



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

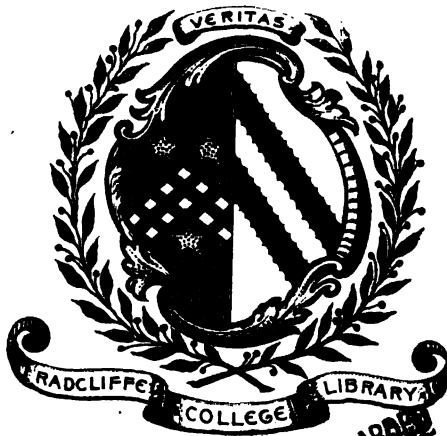
Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

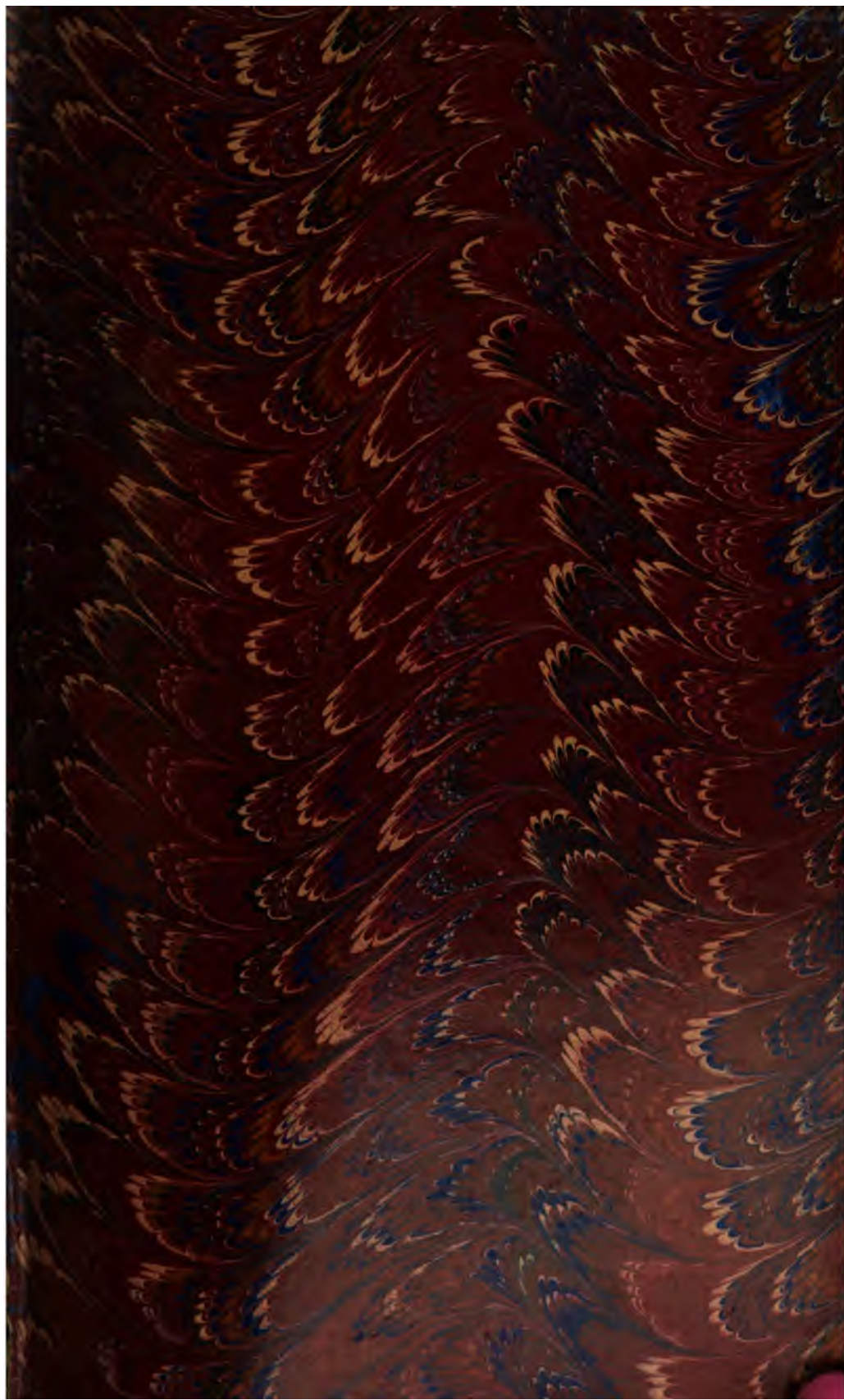
KPF 9006 (3)

~~415~~
~~8~~

DISCARDED



THE GIFT OF
Harvard College Library







Henry C. Mann
762.
761.
J

Vergleichende Grammatik

des

Sanskrit, Send, Armenischen,
Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslavischen,
Gothischen und Deutschen

von

FRANZ BOPP,

Dritte Ausgabe.

Dritter Band.

(Das Recht der Übersetzung in fremde Sprachen wird vorbehalten.)

Berlin,
Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung.

(Harrwitz & Gossmann.)

1871.

Paris, Maisonneuve & Cie.,
15. Quai Voltaire.

16668

K PF 9006

(3)



Vergleichende Grammatik

von

Franz Bopp.

In unserem Verlage ist vor einigen Jahren erschienen:

Ausführliches Sach- und Wort-Register
zur zweiten Auflage von
Franz Bopp's Vergleichender Grammatik

von

Carl Arendt.

gr. 8. geh. 2 Thlr.

Dieses Register ist mit Hülfe der jedem Bande der vorliegenden dritten Ausgabe angehängten Vergleichung der Seitenzahlen auch für diese dritte Ausgabe zu benutzen. Der Unterschied der Seitenzahlen beträgt beim zweiten Bande im Ganzen nur drei, beim dritten Bande ist er ganz unerheblich.

Die Verlagshandlung.

Bildung der Modi.

Potentialis, Optativ, Conjunctiv.

672. Der sanskritische Potentialis, der neben manchen Eigenthümlichkeiten seines Gebrauchs die Bedeutungen des griech. Conjunctivs und Optativs in sich vereinigt, in der Form aber an letzteren sich anschließt, wird in derjenigen Conjugation, die der griechischen auf μ entspricht, durch die Sylbe $yá$ gebildet, welche den Personal-Endungen vorgeschoben wird. Die Klassen-Eigenthümlichkeiten werden beibehalten; z. B. *vidyám* sciam, von *vid* Kl. 2; *bibryám* feram, von *b'ar*, *b'r* Kl. 3; *strñuyám* sternam, von *star*, *str* Kl. 5; *syám*, für *asyám*, sim, von *as* Kl. 2. Man erkennt den Modus-Exponenten $yá$ leicht in dem griech. $\iota\eta$ wieder, wo der Halbvocal, dem griech. Lautsystem gemäß, sich vocalisirt hat; das ι aber bildet immer mit dem vorhergehenden Wurzelvocal einen Diphthong, da es keine Praesensformen wie $\epsilon\delta\mu$ (skr. *ádmí*, lit. *édmi*) und somit auch keine Optative wie $\epsilon\delta\iota\eta\nu$ gibt, welches dem skr. *adyám* gleich käme. Aber $\delta\iota\delta\omicron\iota\eta\nu$ entspricht ziemlich genau dem skr. *dadyám*, besonders, wenn man diesem seinen Wurzelvocal wiederherstellt, den es durch eine specielle Unregelmäßigkeit verloren hat. Regelmäßig würde nämlich *dadáyám* dem griechischen $\delta\iota\delta\omicron\iota\eta\nu$ gegenüberstehen; allein die Wurzel *dá* unterdrückt unter dem rückwirkenden Einflusse der schweren Personal-Endungen und des in Rede stehenden Modus-Charakters ihren Wurzelvocal, nach demselben

Grundsätze, wornach das griech. Verbum sein *ω* verkürzt; also *dadyām* = *διδόειν* wie *dadmas* = *δίδομεν* (s. §. 481). Die skr. Wz. *as* sein verliert durch eine specielle Anomalie, die jedoch ebenfalls auf das, mit erstaunlicher Consequenz wirkende Gravitätsgesetz sich stützt (s. §. 480), an denselben Stellen ihr anfangendes *a*, wo *dā* seinen Schlusfvocal ablegt, daher *syām* ich möge sein gegenüber dem griech. *εἶην* *), welches ich aus *εἶσιν* erkläre, weil *σ* zwischen zwei Vocalen sich sehr gerne verdrängen läßt, die Wurzel *εσ* aber ihren Vocal standhaft schützt, daher auch im Praes. indic. *εσμέν*, *εστέ* vollständiger sind als die skr. Schwesterformen *smas* wir sind, *sā* ihr seid.

673. Merkwürdig ist die Übereinstimmung, die zwischen dem Griechischen, Sanskrit und Send darin besteht, daß die drei Sprachen im Medium den langen Vocal des Modus-Exponenten *yā*, *ιη* spurlos haben untergehen lassen; daher z. B. *διδόιτο*, *διδόιμεθα* für *διδόιη-ο*, *διδόιμεθα*, wie im Sanskrit *dadîta*, *dadîmāhi* für *dadyāta*, *dadyāmahi*. Der Grund liegt offenbar in den gewichtvolleren Personal-Endungen des Mediums; ich möchte aber nicht behaupten, daß die Wunde, welche diese dem vorangehenden Modus-Exponenten in den drei Sprachen an einer und derselben Stelle geschlagen haben, schon von der Zeit herrühre, wo Griechisch und Sanskrit noch Eins waren. Das Princip der formschwächenden Rückwirkung des Gewichts der Personal-Endungen muß aber damals schon bestanden haben; auch deuten manche Ereignisse in unserer europäischen Sprachwelt darauf hin, daß zur Zeit der Identität der jetzt geschiedenen Sprachen schon manche Zerrüttungen in dem Organismus jener Einen Stammsprache Statt gefunden hatten. In vorliegendem Falle aber zeigt sich das griech. *διδόιτο* schon durch den Accent als eine erst verhältnismäßig spät eingetretene Zusammenziehung; denn wäre der Wegfall des *η* uralt und vor der Sprachtrennung eingetreten, so würde man *δίδοιτο* wie *λέγοιτο* betonen.

*) Armenisch *hybaf izem* aus *iyem*, s. §. 183^b). p. 375.

Auch zeigt sich das Griechische darin in der Unterdrückung des η vom Sanskrit unabhängig, daß es dieselbe schon in den beiden Mehrzahlen des Activs zuläfst und für διδοίμεν auch διδοῖμεν gestattet, während das Skr. neben *adyāma* noch kein *dadīma* hat aufkommen lassen, sondern sowohl bei diesem wie bei allen Verben der zweiten Haupt-Coniunction die Modus-Sylbe *yā* in den beiden Mehrzahlen des Activs ungeschmälert läßt, obwohl in anderen Beziehungen diese beiden Numeri, weil ihre Endungen schwerer sind als die des Singulars, der Analogie des Mediums folgen.

674. Der lateinische Coniunctiv begegnet in seiner Form dem griech. Optativ und skr. Potentialis. Die Übereinstimmung mit ersterem hätte sich auch ohne Vermittelung des Sanskrit aus *sim*, *velim*, *edim* und *duim* erkennen lassen, deren modales *i* dem griech. ι von διδοίην begegnet. Dem Sanskrit stehen aber jene lateinischen Formen noch näher; namentlich entspricht *edim* sehr schön dem skr. *adyām*, dessen *yā* im Med., wenn *ad* darin gebräuchlich wäre, sich zu *i* zusammenziehen müßte, so daß *adī-māhi* dem lat. *edī-mus* gegenüberstehen würde. So stimmt *sim*, für *sīm*, zu स्याम *syām*, und *simus* noch genauer zum Medium *sīmāhi*. Die veraltete Form *siem*, *siēs*, *siet*, gegenüber dem skr. *syām*, *syās*, *syāt*, ist in soweit ein grammatisches Kleinod, als der volle Modus-Charakter यी *yā*, gr. ιη, darin enthalten ist, und daraus gefolgert werden darf, daß auch dem *edim* etc. ein älteres *ediem*, *ediēs*, *ediet* = *adyām*, *adyās*, *adyāt*, und dem *velim*, *duim* etc. ein vollkommeneres *veliem*, *dujem* (aus *dajem*) vorangegangen sei. Die Erscheinung, daß nicht auch im Plural *siēmus*, *siētis* (= skr. *syāma*, *syāta*) neben *simus*, *sītis* sich erhalten hat, ist der gröfseren Sylbenzahl beizumessen (Struve p. 61), welche, wie mir scheint, auch die Ursache ist, daß neben *velim*, *velis*, *velit*, *edim*, *ediēs*, *edit*, *duim* etc. in der alten Sprache nicht auch die vollständigeren Formen *veliem* etc. sich behauptet haben. Dagegen hat sich in der 3ten Pluralperson neben dem einsylbigen *sint* in der alten Sprache auch *sient* erhalten.

675. Das Germanische, dessen Conjunctiv ebenfalls auf den skr. Potentialis und griech. Optativ sich stützt, bildet im Praeteritum diesen Modus nach dem Princip der sanskritischen 2ten Haupt-Conjugation 2ter, 3ter und 7ter Klasse und der griech. Conjugation auf μ , d. h. durch unmittelbare Anschließung des Modus-Elementes an die Wurzel, und zwar gleicht im Gothischen die erste Person auf *jau* sehr auffallend dem skr. *yám*, nur daß das *á* sich gekürzt und das *m* sich zu *u* vocalisirt hat (s. §. 18). Man vergleiche, nach Abzug dessen, was dem Zeitverhältnisse angehört, *étjau* ich äfse*) mit dem skr. *adyám* ich möge essen. In den übrigen Personen folgt das Gothische der Analogie des skr. und griech. Mediums, indem nämlich das *a* von *ja* unterdrückt und das *j* wie im Sanskrit zu langem *í* wird, wofür man im Goth. *ei* schreibt (s. §. 70), daher gleicht *ét-ei-ma*, ahd. *ázímés*, dem skr. *a d-í-máhi***) und lat. *ed-í-mus*; *ét-ei-th*, ahd. *ázít*, dem skr. *a d-í-dvám* und lat. *ed-í-tis*; in der 2ten P. sg. ist *ét-ei-s* (= *ét-í-s*) fast identisch mit dem lat. *ed-í-s*. In der 3ten Pers. aber ist der Personal-Charakter verloren gegangen (s. §. 86. 2. b), und in Folge dieses Verlustes der nun an das Ende zu stehen kommende lange *í*-Laut gekürzt, also *éti* gegenüber dem skr. *adítá* und lat. *edit*.

676. Es bedarf wohl kaum der Bemerkung, daß ich die Ähnlichkeit zwischen dem goth. *ét-ei-ma* und skr. *a d-í-máhi* nicht so verstehe, als wenn der goth. Conjunctiv des Praet. sich mit Ausnahme der ersten P. sg. wirklich an das sanskritische Medium anschlosse; vielmehr ist die Zusammenziehung von *ja* zu *ei* = *í* eine rein gothische, welcher

*) In soweit ist *ita* ich esse, von der Wurzel *at*, das merkwürdigste Verbum seiner Klasse, als *étum* wir aßen (für *dtum*, aus *a-atum*, ahd. *ázumés*) eine Reduplication enthält, ohne wie *sétum* und ähnliche Formen eine Verstümmelung erfahren zu haben (§. 605 Anfang). Das ahd. *ázumés* entspricht fast so genau wie möglich dem skr. reduplicirten *á d-í-má* aus *a-adimá*.

**) *adímáhi* ist wie *adídávám*, *adítá* nur eine theoretische Bildung, indem das Medium der Wz. *अद्* *ad* ungebräuchlich ist.

wahrscheinlich eine Schwächung von *ja* zu *ji* vorangegangen, nach demselben Princip, wornach die Nominalstämme auf *ja* im Nom. sg. *ji-s* für *ja-s* zeigen, im Falle dieser Sylbe nur Eine und zwar kurze Sylbe vorhergeht. Geht aber eine vocalische oder Positionslänge, oder mehr als eine Sylbe vorher, so schwächt sich die Sylbe *ja* nicht blofs zu *ji*, sondern zieht sich zu langem *i* (*ei*), und am Wort-Ende zu kurzem *i* zusammen; daher z. B. *andeis* Ende für *andjis* aus *andjas*, Acc. *andi* für *andja*. Vor einem schließenden Nasal oder *ns* behauptet sich die Sylbe *ja* in ihrem ursprünglichen Zustande; daher im Dativ plur. *andja-m*, Acc. *andja-ns*. Auf dasselbe phonetische Gesetz gründet sich die Erscheinung, dafs das aus *m* hervorgegangene *u* der ersten Person sing. unserer Modus-Form die Sylbe *ja* in ihrer Vollständigkeit geschützt hat, und es mag daher *étjau* aus *étjam* ich äfse mit dem Dat. pl. *andjam*; *éteis* du äfsest mit dem Nom. und Gen. sg. *andeis*, und die mit kurzem *i* schließende 3te Pers. sg. *éti* mit dem Acc. *andi* verglichen werden.

677. Im Alt-Slavischen gibt es einige Überreste der griech. Conjugation auf μ oder der sanskritischen zweiten Haupt-Conjugation. Diese haben in der ersten Pers. sg. des Praesens die Personal-Endung in der Gestalt von $\text{мк } m\check{\text{c}}$ behauptet und setzen im Imperativ, den ich in seiner Bildung mit dem sanskritisch-sandischen Potentialis, dem lateinisch-germanischen Conjunctiv und griech. Optativ identificiren zu müssen glaube*), den Exponenten des Modusverhältnisses unmittelbar an die Wurzel. Der Modus-Charakter aber hat von dem skr. *yá* nur den Halbvocal gerettet, und da in der 2ten P. sg. das *s* von *yás*, weil es von ältester Zeit her am Ende stand, nach einem allgemeinen Lautgesetze schwinden mußte, so entspricht $\text{ѣѣдѣ } j\acute{e}\acute{s}d\check{i}$ (euphonisch für *jadj*, s. §. 92. p. 155 f.) ifs dem skr. *adyás* du mögest essen und lat. *edís*; $\text{вѣѣдѣ } v\acute{e}\acute{s}d\check{i}$ (für *védj*) wisse

*) Beistimmend Miklosich, Formenlehre §. 107.

dem skr. *vidyās* und **ДАЖДЬ** *daśdī* (für *dadj*) gib dem griech. *διδόιης* und noch mehr dem skr. *dadyās*, weil es wie dieses den Wurzelvocal eingebüßt hat. Die angegebenen slavischen Formen gelten zugleich als dritte Personen; denn **यास्** *yās* und **यात्** *yāt* können sich im Slavischen nicht unterscheiden, weil das End-Consonanten-Vertilgungsgesetz so wenig das *t* als das *s* verschont hat, während das Griechische das *ς* am Ende erträgt, auch da, wo es schon in vorgriechischer Sprachperiode als Schlufspfeiler des Wortes stand, und somit *διδόιης* von dem der Personbezeichnung beraubten *διδόιν* unterscheiden kann.

678. In der ersten Pluralperson stimmen **ІАЖДИМЪ** *jaśdimŭ*, **ВЪЖДИМЪ** *věśdimŭ*, **ДАЖДИМЪ** *daśdimŭ* zu **अद्याम** *adyāma*, lat. *edimus*; **विद्याम** *vidyāma*; **दद्याम** *dadyāma*, *διδόιμεν*, *duīmus*; und in der zweiten: **ІАЖДИТЕ** *jaśdite*, **ВЪЖДИТЕ** *věśdite*, **ДАЖДИТЕ** *daśdite* zu **अद्यात** *adyāta*, *editis*; **विद्यात** *vidyāta*; **दद्यात** *dadyāta*, *διδόιτε*, *duītis*. Die 3te Person pl. dieses Modus ist den slavischen Sprachen entschwunden und wird, in den lebenden Dialekten wenigstens, umschrieben durch die entsprechende Person des Praesens indic. mit einer vorangestellten Partikel. Die in der ersten Ausgabe dieses Buches (§. 678) nach Dobrowski und Kopitar ausgesprochene Bemerkung, daß sie im Alt-slavischen durch die zweite Pluralperson ersetzt werde, ist unbegründet.

679. Auch den litauischen Imperativ ziehe ich, seinem Ursprunge nach, in das Gebiet des hier behandelten Modus, denn es ist ihm in allen Verben ohne Ausnahme der Vocal *i* charakteristisch, der sich mit nichts anderem als mit dem eben besprochenen slavischen **ї** *i*, **и** *i*, dem griech. *ι* aller Optative, dem latein. *i* von *sim*, *edim*, *velim*, *duim* und dem sanskritisch-şendischen *yā* oder *ī* vergleichen läßt. Der lit. Imperativ aber gewinnt dadurch ein eigenthümliches, ihn dem entsprechenden Modus der Schwestersprachen entfremdendes Ansehen, daß sich der wahre Exponent des

Modusverhältnisses hinter einem *k* verbirgt *), welches dem *i* immer vorangestellt wird, nur dafs, wenn die Wurzel selber mit *k* endet, für zwei *k* nur eins gesetzt wird. Da in der 2ten Singularperson, wo das *i* die Form schliessen sollte dieser Endvocal gewöhnlich unterdrückt wird, das *k* aber über alle Imperativpersonen sich erstreckt, mit Ausnahme der dritten, wovon später, so kann man leicht in Versuchung gerathen, dieses *k* für das wahre Imperativ-Suffix zu halten, und so das Litauische in diesem Modus ganz aus dem sonst so engen Verbande mit den übrigen Schwestersprachen loszureißen. Man bildet z. B. aus der Wz. *bū* sein die Formen *būki* oder *būk* sei, *būkite* seid, *būkime* wir sollen sein, *būkiwa* wir beide sollen sein, *būkita* ihr beide sollt sein. So *dūki* oder *dūk* gib, *dūkite* gebet etc. In den meisten Fällen trifft es sich, dafs das *k* zwischen zwei Vocalen erscheint, denn in den vorliegenden Beispielen endet die Wurzel und in Mielcke's drei letzten Conjugationen die dem sanskr. *aya* entsprechende Klassensylbe (s. §. 506) mit einem Vocal, und da das als Muster der ersten Conjugation von Mielcke aufgestellte *sukū* ich drehe, wegen des die Wurzel schliessenden *k*, sich des in Rede stehenden Zusatzes enthält, so fehlt es in Mielcke's Grammatik ganz und gar an einem Beispiele, welches die Verbindung des imperativischen *k* mit einem Consonanten veranschaulicht. Allein Ruhig gibt von *laupsinu* ich lobe den Imperativ *laupsink'* (*laupsinki*), und nach der von Mielcke S. 78 aufgestellten Regel müssen wir aus Infinitiven wie *ras-ti* finden (euphonisch für *rad-ti*) Imperative wie *ras-k'* oder *ras-ki* erwarten, indem nämlich ein *k* an die Stelle des Infinitivsuffixes treten soll.

*) Die ältere Sprache zeigt noch einige Formen ohne *k* (s. Schleicher §. 108), worunter *dōdi* oder *dudi* — deren *i* zum skr. *yā* und griech. *η* von *dadyā's*, *διδίης* stimmt — und mit unterdrücktem *i*: *at-leid* vergib, *ne-wed* führe nicht; für letzteres auch noch *ne wedi*.

Send, obwohl es viel länger als die europäischen Schwester-Idiome bei dem Sanskrit verweilte, keinen Antheil daran nimmt, und im Plural *𐎧𐎠𐎡𐎢𐎣* *dāyāma*, *𐎧𐎠𐎡𐎢𐎣* *dāyata*, *𐎧𐎠𐎡𐎢𐎣* *dāyann**) dem griech. *δοίμεν*, *δοίητε*, *δοῖεν* und sanskritischen *dēyāśma*, *dēyāśta*, *dēyāśus* gegenüberstellt. Auch das Armenische enthält sich in den entsprechenden Formen seines Futurums der Einfügung des Verb. subst. und stellt in der ersten Pers. pl. *tažumq̄*, in der 3ten *tažen* dem send. *dāyāma*, *dāyann* gegenüber (l. p. 377). In der ersten Pers. sg. finde ich im Send die Form *𐎧𐎠𐎡𐎢𐎣* *dyanim* (mit unterdrücktem Wurzelvocal für *dāyann*) an einer Stelle, wo sowohl die Bedeutung geben als setzen, legen paßt**). Gehört sie zur Wz. *dā* geben, so stimmt sie zum gr. *δοίην* und, abgesehen von dem fehlenden Hilfsverbum, zum skr. *dēyāśam*, während sie als Abkömmling der Wz. *dā* = skr. *धा* *dā* setzen, legen zum gr. *θείην* und sanskr. *धेयासम्* *dēyāśam* zu ziehen wäre. Daß auch das Sanskrit, im Vēda-Dialekt, die Weglassung des Hilfsverb. gestattet, kann aus der Form *būyāma* wir mögen sein gefolgert werden, welche ich, so lange man nicht Praesensformen wie *būmi*, *būsi* etc. nachweisen kann, lieber dem Precativ, d. h. dem Optativ der 5ten Aoristbildung (§. 573), als dem Potentialis = griech. Optativ praes. zuweise, wie ich auch das vēd. *būtu* er soll sein nicht als Imperativ praes. der 2ten Conjugationsklasse, sondern als solchen der 5ten Aoristbildung fasse. — Zur 3ten P. sg. *būyāt*, send. *buyād*, stimmt trefflich das umbrische *fuia* (er sei), welches auch Aufrecht und Kirchhoff (Umbrische Sprachd. p. 141) hierher gezogen haben. Das oskische *fuid* er sei (Mommsen,

*) Vgl. Burnouf, Yaçna Notes p. 150. 152.

**) V. S. p. 354, bei Westergaard p. 79: *kaīd aśāi druǵēn dyanm̐ aśtayaθ* wie mag ich dem Reinen die Drug in die Hände geben (oder setzen, legen)? Anquetil übersetzt: „comment moi pur, mettrai-je la main sur le Daroudj“. Spiegel (Avesta II. p. 148): „Wie soll ich durch Reinheit die Drujas in die Gewalt bekommen?“

Oskische Stud. p. 63) hat das vom Umbrischen aufgegebene Personzeichen gerettet, jedoch das skr. *ā* des Modus-Ausdrucks $\Upsilon\lambda$ *yā* eingebüßt, während *stai-ed* er stehe (l. c.), durch Bewahrung des der Modus-Bezeichnung zukommenden Vocals, in Gestalt von *e*, schön zum griech. Aorist opt. $\sigma\tau\alpha\iota\rho(\tau)$ stimmt, wofür im Sēnd das unbelegbare *stā-yā-ā* zu erwarten, gegenüber dem skr. *stē-yā-t* als Entartung von *stā-yā-t* (p. 8 Anm. **).

681. Im Medium überläßt das Sanskrit beim Precativ dem Verbum subst. die Andeutung des Modus-Verhältnisses, gerade wie im Futur. der beiden Activformen die des Zeitverhältnisses. So wie also in *dā-syāmī* dabo der Schlufstheil das Futur. des Verb. subst. ist, so ist in *dā-si-y-ā* *) ich möge geben dessen Precativ oder potentialer Aorist enthalten **) und das litauische *dū-ki* gib (ohne irgend eine Personal-Endung) ist ein schönes Analogon zu *dāsī*, mit Erhärtung des Zischlauts zu *k* (s. p. 8), die allein den Imperativ vom Futurum unterscheidet; man vergleiche *dū-kite* gebet mit *dū-site* ihr werdet geben.

682. Zur Unterstützung meiner Behauptung, daß der gewöhnliche lit. Imperativ auf den sanskritischen Precativ, nicht auf den zum griechischen Praes. Optativi stimmenden Potentialis sich stützt, dient noch vorzüglich der Umstand, daß er in letzterem Falle in denjenigen Verben, die der skr. ersten Klasse entsprechen, den zwischen Wurzel und Personal-Endung eingeschobenen Vocal behaupten mußte. Es würde z. B. das eingeschobene *a* von *wēz-a-me* wir fahren, *wēz-a-te* ihr fahret nicht verloren gegangen, son-

*) Das *y* ist eine euphonische Einschiebung, und *a*, für *ma*, die Endung.

**) Eigentlich ist der Prec. med. nichts anders als der Potentialis med. der ersten oder 3ten Aoristbildung (*kṣipsiyā* von *āksipsi*, *bōd-i-īyā* von *ābōdīsi*), während der Precat. des Activs der Potentialis der 5ten Aoristbildung ist (*dē-yā-t*, aus *dāyāt*, von *ādā-t* wie *δοῖν* von *ἔδω*), wenngleich in den seltensten Fällen das entsprechende Indicativ-Tempus sich wirklich erhalten hat.

dem höchst wahrscheinlich daraus *ai* geworden sein, so dafs also *wēz-ai-me*, *wēz-ai-te* dem gothischen *vig-ai-ma*, *vig-ai-th*, dem griech. ἔχ-οι-μεν, ἔχ-οι-τε und sanskritischen *vāh-ē-ma*, *vāh-ē-ta* (aus *vaḥaīma*, *vaḥaīta*) gegenüber ständen. Nun aber stützt sich nach der oben entwickelten Ansicht *wēs-ki-me*, *wēs-ki-te* nicht auf *vāh-ē-ma*, *vāh-ē-ta*, sondern auf *vak-sī-māhi*, *vak-sī-dvdm*, abgesehen von den Medial-Endungen. Das Lettische aber hat in seinen Imperativen von den zwei Modificationen des in Rede stehenden Sanskrit-Modus die erste, d. h. die „Potentialis“ genannte, dem griech. Optativ praes. entsprechende Form bewahrt, und zeigt in der zweiten Pluralperson immer *ai* oder *ee* an der Stelle des indicativen *a*, und so stimmt z. B. *darrait thuet* (faciatis) in seinem Verhältniß zu *darrat ihr thuet**) vortrefflich zu gothischen Conjunctiven wie *lis-ai-ts* ihr beide möget lesen gegenüber dem Indicativ *lis-a-ts*. Ich setze den Dual, weil dieser den Vortheil hat, im Indic. das alte *a* in seiner Urgestalt bewahrt zu haben, während im Plural *lisith*, wie überhaupt vor schließendem *th*, das *a* zu *i* geworden ist. Die beiden Zwillingschwestern, das Litauische und Lettische, ergänzen also einander in ihrem Imperativ sehr schön, indem die eine uns den skr. Potentialis und die andere dessen Aorist-Form oder den Precativ überliefert, und zwar, was um so wichtiger ist, diejenige Bildungsweise, die dem Medium eigenthümlich und sonst in

*) Wenngleich auch im Indicativ die Form auf *ait* oder *eet* vorkommt, so ist doch hier die auf *at* die vorherrschende, echte; im Imperativ aber die auf *eet* oder *ait* die einzige und somit dem Modus charakteristische. Die wahre Aussprache des lettischen Diphthongs *ee* ist aus der Beschreibung bei Rosenberger schwer zu entnehmen; uns kann aber hier genügen, dafs dieser Diphthong etymologisch nur eine Abart des *ai* ist, und wie dieses dem skr. *ē* (= *a* + *i*) entspricht; z. B. in *deewś* Gott = देवस् *dēvā-s*, von दिव् *div* glänzen; *eet* er geht = एति *ēti*, von इ *i*; *smee-t* lachen entspricht in der Wurzel dem skr. *smi*; wovon durch Guṇa, d. h. durch Verschiebung eines *a*, *smē*.

keinem anderen europäischen Schwester-Idiom nachzuweisen ist, während, wie gesagt, der active Bildungsproceß im griechischen 2ten Aorist des Optativs sich abspiegelt, wo in der 3ten P. pl. *δοίῃσαν* dem skr. *dēyāsus* (für *dāyāsant*) und *δοῖν* dem şend. *दायान्* gegenüber steht.

683. Die zweite Singularperson des lettischen Imperativs ist immer identisch mit der entsprechenden Person des Indicativs, und bedarf hier keiner näheren Besprechung; und so ist das, was im Litauischen gewöhnlich als 3te Person Imperat. angeführt wird, nichts anderes als die 3te Person des indicativischen Praesens, die ihre, mehr dem Conjunctiv als Imperativ entsprechende modale Function durch die Vorsetzung der Conjunction *te* erhält. Es gibt aber einige anomal genannte Verba, die eine vom Indicativ abweichende Form haben, und diese ist wirklich ein unverkennbarer Bruder des skr. Potentialis der zweiten Haupt-Conjugation, oder des griech. Optat. praes. der Conjugation auf *μ*. Der Personal-Charakter ist, wie in der Regel auch in allen Temporen des Indicativs, abgefallen, und so entspricht *ie* dem griech. *ιη*, lat. *iet* von *siet* und dem sanskritisch-şendischen *yāt*, *yād*. Namentlich begegnet *šie* dem griech. *εἴη* (aus *ἰοίη*), dem alllat. *siet* und skr. *syāt*; überbietet aber das Lat. und Sanskrit durch Bewahrung des Wurzelvocal (wie in *esme* gegenüber von *s-mas*, *sumus*) und das griech. *εἴη* durch Bewahrung des Consonanten der Wurzel.

684. Das lit. *dū'dje* er gebe entspricht dem griech. *δοῖν*, sanskritischen *dadyāt* und şend. *dai'd'yād*. Die Übereinstimmung mit den beiden letzten Formen aber ist um so größer, als am Stamme selbst der Wurzelvocal verloren gegangen ist, also *dū'-die* für *dūdūje*, wie im Sanskrit *da-dyāt* für *dadāyāt* und im Şend *dai-d'yād* für *da-dāyād*. Das Verhältniß zwischen *dū'die* zu den übrigen, unreduplicirten Personen des Imper., wie *dū'ki*, *dū'kime* etc. ist genau dasselbe, wie im Sanskrit und Şend das Verhältniß des Potentialis zum Precativ, und im Griechischen das des Praes. Optat. zum Aorist dieses Modus; also wie दद्यात्

dadyāt zu देयात् *dē-yāt* (für *dāyāt*, Med. *dā-sīśtā*) sich verhält, oder wie im Send عايدىاد *daiḍyād* zu عايدىاد *dāyād* und im Griech. δειδίη zu δειή, so verhält sich *dūdie* er gebe zu *dūki* gib. Es liegt hierin ein neuer und zwar sehr starker Beweis, daß der lit. Imperat. in der 3ten Person der anomalen Verba an den Potent. oder Optat. praes., in den übrigen aber an den Prec. oder Optat. Aor. sich anschliesse, und daß das *k* von *dūki* mit dem *κ* von *ἐδωκα* und dem *s* von *dāsiyā* identisch sei. Es ist passend, hier an die Eintheilung der sanskritischen Tempora und Modi in speciale und allgemeine zu erinnern. Die letzteren, wozu der Precativ, wie im Griech. der Aorist gehört, heben den Klassen-Charakter auf, der bei *dādāmi*, *δίδωμι* und dem lit. *dūdu* in der Reduplication besteht; diese wird also in *dē-yāsam*, *dā-sīyā*, *δειή*, *dūki* nach demselben Grundsatz vermifst, nach welchem das in Rede stehende Verbum in den drei Sprachen das Futurum *dā-syāmi*, *δώσω*, *dū-siu* bildet. Die lit. Wurzel *bū* esse (= skr. *bū*) bildet im Einverständnisse mit diesem Princip im Plural des Fut. *bū-si-me* und in dem des Imperativs: *bū-ki-me*.

685. Ausser dem Imperativ bietet das Litauische noch einen anderen Modus dar, den wir mit dem sanskritischen Precativ in Verbindung bringen müssen; ich meine den von Ruhig und Mielcke „Conjunctiv“, von Kurschat „Optativ“ genannten Modus, welcher nur ein Imperfect aufzuweisen hat, welches wir von der Wurzel *dū* geben hier vollständig hersetzen wollen, mit Beifügung der entsprechenden Formen des Lettischen, welches wir hier zum Verständniß des Litauischen nöthig haben.

Singular.		Plural.	
Lit.	Lettisch.	Lit.	Lettisch.
<i>dūciau</i>	<i>es dohtu</i>	<i>dūtumbime</i>	<i>mehs dohtum</i>
<i>dūtumbei</i>	<i>tu dohtu</i>	<i>dūtumbite</i>	<i>juhs dohtut</i>
<i>dūtu</i>	<i>wiñsch¹⁾ dohtu</i>	<i>dūtu</i>	<i>wiñni²⁾ dohtu</i>

1) Fem. *wiñnia*.

2) Fem. *wiñnās*.

Dual.

Lit.

*dū'tumbiwa**dū'tumbita* ♀*dū'tu*

Die 3te Singularperson, die, wie überall im Litauischen und Lettischen, zugleich den Plural und im Litauischen auch den Dual ersetzt, würde uns, an und für sich betrachtet, zu dem skr. Imperativ führen, wo *dādātu* er soll geben mit *dū'tu*, *dohu* in der Endung identisch ist, und die Erscheinung, daß das lettische *dohu* auch als 2te und erste Person gilt, könnte man als Folge einer Verirrung des Sprachgebrauchs ansehen, ähnlich derjenigen, wodurch im gothischen Passiv die 3te Pluralperson des Praes. auch in die übrigen Personen eingedrungen ist (§. 466). Ich halte jedoch das in Rede stehende *tu* nicht für eine Personal-Endung, sondern für identisch mit dem *tum* der übrigen Personen, und betrachte *dū'tu* als eine Verstümmelung von *dū'tumbi*, zumal man auch in der ersten Pluralperson *dū'tum* für *dū'tumbime* sagen kann (Mielcke S. 143. b), in welchem Falle das *m* als Charakter der ersten Person anzusehen und nicht mit demjenigen zu verwechseln ist, welches in der vollständigen Form *dū'tumbime* dem *b* vorhergeht. Ich folgere dies aus dem Lettischen, welches die Sylbe *bi* sammt dem vorhergehenden *m* überall verdrängt hat, das übrig bleibende *tu* aber im Plural mit den Personzeichen verbunden, im Singular jedoch, weil dieser überhaupt die Consonanten der Endungen verloren hat, ohne allen Zusatz läßt; also *es, tu, wiensch dohu*. Wir erhalten so einen deutlichen Wink, daß man auch in der litauischen ersten Singularperson die Form *dū'ciau* und ähnliche als eine starke Verstümmelung auffassen muß, und ich zweifle nicht, daß *dū'ciau* aus *dū'tumbiau* durch Übersprungung von *umb* entstanden sei. So kam das *t* mit *i* vor nachfolgendem Vocal in unmittelbare Berührung und mußte darum nach einem

allgemeinen Lautgesetze in *é* übergehen. Die Verstümmelung von *dūtumbiau* zu *dū'ciau* (für *dūtiau*) ist nicht gröfser als die vorhin erwähnte von *dūtu(mbi)ne* zu *dū'tum* für *dūtume*. In beiden Fällen sind drei Buchstaben übersprungen, im ersten: *mb* mit dem ihm vorangehenden, im zweiten: mit dem ihm folgenden Vocal.

686. Der litauische Conjunctiv ist mir darum sehr wichtig, weil ich in der Sylbe *bi* den wahren Exponenten des Modusverhältnisses, und in diesem eine mehr als zufällige Begegnung mit dem formell vollkommen gleichen Ausdruck des lateinischen Futurums der ersten und zweiten Conjugation erkenne. Man vergleiche *da-bimus* mit *dū'tum-bime*, *da-bitis* mit *dū'tum-bite*, *da-bis* mit *dū'tum-bei* aus *dūtum-bi-i*, *da-bo* für *da-bio* mit dem oben vorausgesetzten *dūtum-biau*, und *dabit* mit dem ebenfalls nur vorausgesetzten, zu *dū'tu* verstümmelten *dūtum-bi*. Die Identificirung einer lateinischen Futurform mit dem Conjunctiv einer Schwestersprache kann aber um so weniger auffallen, als das Lateinische selbst innerhalb seines eigenen Sprachgebiets Futurum und Conjunctiv darin auf gleichen Fufs stellt, dafs Futura wie *legēs*, *leget*, *legēmus*, *legētis* in ihrer Form mit den Conjunctiven der ersten Conjugation übereinstimmen.

687. Das *i* des litauischen *bi* entspricht, wie kaum zu bezweifeln, dem sanskritisch-şendischen Modus-Charakter *yá*, der in Verbindung mit *b'ū* „sein“ in der 3ten Person des Precativs भूयात् *b'ūyá't*, 𑖦𑖳𑖫𑖜𑖞𑖪𑖮 *buyáḍ* bildet. Das Litauische hat das *ū* seiner Wurzel *bū* abgelegt, sei es wegen ihrer Erscheinung in einer Zusammensetzung, oder, weil das *ū* vor einen Vocal zu stehen käme, während es sonst überall vor Consonanten erscheint; die Sylbe *yá* aber ist in der ersten Pers. sg. auf *ia-u* ziemlich vollständig erhalten, dagegen in den übrigen Personen zu *i* zusammengezogen. Man vergleiche *biau* (aus *biam*, s. §. 436. 1) mit dem im Şend vorauszusetzenden 𑖦𑖳𑖫𑖜𑖞𑖪𑖮 *buyāṁ* (aus *buyām*) und *bime*, *bite* aus *bujame*, *bujate* mit 𑖦𑖳𑖫𑖜𑖞𑖪𑖮𑖪𑖮 *buyāma*, 𑖦𑖳𑖫𑖜𑖞𑖪𑖮𑖪𑖮𑖪𑖮 *buyata*. Was den ersten Theil des litauischen Compositums

dātum-bei etc. anbelangt, so erkenne ich darin den skr. Infinitiv und den Accusativ des lat. Supinums: दातुम् *dātum*, *datum*. Im isolirten Zustande endet das lit. Supinum auf *tu*, der verlorene Accusativ-Charakter aber hat sich in der Zusammensetzung unter dem Schutze des folgenden Hülfsverbuns, besonders seines zu *m* stimmenden labialen Anfangsconsonanten, in seiner Urgestalt gerettet, während sonst im Litauischen das accusative *m* zu *n* geworden ist (s. §. 149).

§. 688. Die sanskritische erste Haupt-Conjugation unterdrückt das *ā* des Potential-Charakters *yā*, sowohl im Activ wie im Medium*), und das *y*, vocalisirt zu *i*, wird mit dem

*) Begünstigt wurde diese Unterdrückung durch die Leichtigkeit, womit das *y* (*i*), zu *i* vocalisirt, mit einem vorhergehenden *a* sich diphthongiren läßt. Veranlassung dazu aber gab das Streben nach Erleichterung des Modus-Elements in Verbindung mit einem ohnehin schon zwei- oder, bei der 10ten Klasse, dreisylbigen Verbal-Thema; also *bódā's* du mögest wissen für *bódā-a-yās*, *kāmāyēs* du mögest lieben für *kām-aya-yās*. In der zweiten Haupt-Conjugation kommt die Verbindung der Modussylbe *yā* mit wurzelhaftem *ā* (Wurzeln auf kurzes *a* gibt es nicht) nur bei einsylbigen Verbal-Themen vor, z. B. in *bād-yām*. Wurzeln der 3ten Klasse aber, weil sie durch Reduplication mehrsyllbig werden, erleichtern die Wurzel durch Unterdrückung des *ā*, daher z. B. *dād-yām* für *dādā-yām*, *gāh-yām* für *gāhā-yām* (vgl. §. 482). Die 9te Klasse schwächt ihre Klassensylbe *nā* zu *nt*, wie vor den schweren Personal-Endungen (§. 485), also *yu-nt-yām* für *yu-nā-yām*, und somit ist die Verbindung des vollen Modus-Exponenten *yā* mit der schwersten Vocal-Qualität bei mehrsyllbigen Themen durchaus vermieden. Die Wurzeln, welche *nu* oder *u* ansetzen, erfahren weder am Stamme noch an dem Modus-Charakter eine Schwächung, denn das *ā* von *yā* kann hier nicht verloren gehen, weil *i* mit vorbergehendem *u* sich nicht diphthongiren läßt; das *u* der Klassensylbe aber fühlt kein Bedürfnis zur Schwächung, weil *u* ohnehin schon einer der leichteren Vocale ist, daher z. B. *āp-nu-yām* ich möge erlangen. Dem würden im Griechischen Formen wie *δεικνύειν* entsprechen, die aber, wie es scheint,

vorhergehenden *a* des Klassencharakters zu *ē* zusammengezogen; daher z. B. भरेस् *b'árēs* *) du mögest tragen für *b'ar-a-yás*, wie im Griech. φέρεις für φερίης (φερο-ίης). Hatte aber, woran ich nicht zweifle, der skr. Diphthong *ē* vor der Trennung der Sprachen noch seine rechtmäßige Aussprache *ai*, so konnte jedes einzelne Glied der aus der Spaltung hervorgegangenen Sprachklassen dieses aus dem Stammlande mitgebrachte *ai* entweder überall oder gelegentlich in seiner genaueren Geltung schützen; oder überall oder gelegentlich zu *ē* vereinigen; und da es natürlich ist, *ē* aus *ai* hervorgehen zu lassen, so begegnen sich viele der Schwestersprachen in diesem Verschmelzungsprocesse. Während aber das Sanskrit nach der uns überkommenen Aussprache in der Stellung vor Consonanten den Diphthong *ai* ohne Ausnahme als *ē* vernehmen läßt, zeigt das Griechische das entgegengesetzte Extrem und führt uns den skr. Diphthong als *ai*, *ei* oder *oi* vor, und zwar in vorliegendem Falle als *oi*, indem der Klassenvocal, der im Indicativ nur vor Nasalen als *o* erscheint, in Vereinigung mit dem Modus-Exponenten *i* ohne Ausnahme die *o*-Qualität zeigt. Das *η* des vollen Modus-Exponenten *ιη* wird aber, wie im Sanskrit das *á*, unterdrückt, also φέρ-οι-ς, φέρ-οι-(τ) gegen *b'ár-ē-s*, *b'ár-ē-t*; φέρ-οι-τον, φερ-οί-την gegen *b'ár-ē-tam*, *b'ár-ē-tām*; φέρ-οι-μεν, φέρ-οι-τε gegen *b'ár-ē-ma*, *b'ár-ē-ta*.

689. Dafs die erste Pers. sg. auf *οιμι* eine unorganische Form sei und dafs τυπτοίμην auf ein actives τύπτειν hindeute, ist bereits bemerkt worden (§. 430); ob aber die bei contrahirten Verben vorkommenden Formen auf *οίην*, *οίης* etc. die Urform geschützt haben, und somit an Echtheit die

wegen der Unbequemlichkeit der Aussprache, durch Einführung in die *ω*-Conjugation vermieden werden, während die Überreste von Formen, die ihrem eigentlichen Conjugationsgebiete treu geblieben sind, das *i* unterdrückt und zum Ersatze das *υ* verlängert haben, also ἐπιδεικνύμην für ἐπιδεικνυίμην.

*) ursprünglich *b'arais*, s. I. p. 7.

sanskritischen Formen wie *b'ár-é-s* (für *b'ar-a-yás*) überbieten, oder ob dieselben, was wahrscheinlicher ist, durch die Analogie der μ -Conjugation zurückgeführt sind, mag hier unentschieden bleiben. — Das Sanskrit setzt zwischen den Diphthong *é*, und bei der 2ten Haupt-Conjug. zwischen das aus *yá* verkürzte *í*, und die mit Vocalen anfangenden Personal-Endungen ein euphonisches *y* (s. §. 43), daher *b'áré-y-am* gegenüber dem griech. $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\iota\mu\iota$ für $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\upsilon$. Über die Endung *am* für bloßes *m*, welches das euphonische *y* überflüssig machen und eine Form *b'árém* für *b'áréyam* gewähren würde, sehe man §. 437 Anm.

690. Das Lateinische zeigt in seinen Coniunctiven der ersten Conjugation den aus der Klassensylbe und dem Modus-Vocal *i* erwachsenen Diphthong gleich dem Sanskrit in Gestalt von *é*, welches aber in der ersten und 3ten P. sg. durch den Einfluß des schließenden *m* und *t* gekürzt wird, also *amem*, *amet* im Gegensatze zu *amés*, *amémus*, *amétis*. Die Bildungsverwandtschaft dieser Formen mit den griech. wie $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\iota\mu\iota$ ($\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\upsilon$), $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\iota\varsigma$, $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\iota\mu\epsilon\upsilon$, $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\iota\tau\epsilon$ wäre vielleicht ohne Vermittelung des Sanskrit niemals erkannt worden. Wenn man aber *amés*, *amet*, *amémus*, *amétis* mit den gleichbedeutenden Sanskritformen *kámáyés*, *kámáyét*, *kámáyéma*, *kámáyéta* vergleicht, so wird man annehmen müssen, daß von dem Klassencharakter $\text{अय} aya$, woraus wir durch Verdrängung des *y* das latein. *á* ($= a + a$) von *amá-re* erklärt haben (§. 109^a. 6), das letzte *a* mit dem modalen *i* sich vereinigt habe, während in dem *á* von *amás*, *amámus*, *amátis* die beiden *a* von *kám-á(y)a-si*, *kám-á(y)á-mas*, *kám-á(y)a-ta* vereinigt sind. Es entspricht also das *é* von *amés* etc. dem griech. ϵ von Formen wie $\tau\iota\rho\acute{\alpha}\epsilon\iota\varsigma$, $\phi\iota\lambda\acute{\epsilon}\iota\varsigma$, $\delta\eta\lambda\acute{\epsilon}\iota\varsigma$ (§. 109^a. 6) und der vorhergehende kurze Vocal ist übersprungen. In den veralteten Formen *verberit*, *temperint* (Struve S. 146) ist auch der erste Theil des Diphthongs *é* ($= a + i$) gewichen, und nur das reine Modus-Element übrig geblieben. Sie mögen entweder in dem Bewußtsein erzeugt sein, daß in dem *e* von *verberet*, *temperent* ein *i*

gefangen liege, oder dem Princip von *sit, velit, edit* (§. 674) gefolgt sein. Dagegen gehört *do* wirklich zur sanskr. 2ten Haupt-Conjugation und der griech. auf μ , und darum sind *duim, perduim* gesetzmäßige Formen, deren *i* dem skr. *y* von *da-d-yām* und dem griech. ι von $\delta\iota\delta\omicron\iota\gamma\eta\nu$ entspricht. Die Schwächung des *a* zu *u* in *duim* beruht vielleicht darauf, daß *ui* eine beliebtere Verbindung als *aï* ist.

691. In *moneás, moneámus* etc. ist das Ganze des skr. Causalthemas *mán-áya* denken machen enthalten (s. I. S. 230); nur das eigentlich lange \acute{e} (aus *a + i* = skr. *ay*) ist wegen seiner Stellung vor einem Vocal gekürzt, das *i* des Modus-Ausdruckes ist verschwunden und zum Ersatz der vorhergehende Vocal verlängert, nach dem Princip griechischer Optative mit \bar{u} für *ui*. Also wie $\epsilon\pi\iota\delta\epsilon\iota\kappa\nu\acute{\omicron}\mu\eta\nu$ für $\epsilon\pi\iota\delta\epsilon\iota\kappa\nu\acute{\iota}\mu\eta\nu$, $\delta\alpha\acute{\iota}\nu\upsilon\tau\omicron$, $\pi\acute{\eta}\gamma\gamma\upsilon\tau\omicron$ für $\delta\alpha\iota\nu\acute{\iota}\tau\omicron$, $\pi\eta\gamma\gamma\nu\acute{\iota}\tau\omicron$, so *moneás* für *moneais*. Dagegen verhält es sich mit *carint* (Struve S. 146) für *careánt* aus *careaint* wie mit dem vorhin erwähnten *verberit, temperint*.

692. So wie *moneás* zu *monés* sich verhält, so *audiás*, aus *audiaís*, zu *audís* (§. 109^a). Das Futurum aber, welches bei der 3ten und 4ten Conjugation in der That nichts anders als ein Conjunctiv ist, wie dies zuerst in meinem Conjugationssystem bemerkt worden*), hat das Modus-Element geschützt, und mit dem *a* des Klassencharakters zu \acute{e} zusammengezogen, mit Ausnahme der ersten P. sg., wo *legem, audiem* für *legam, audiam* stehen sollte. Aus der älteren Sprache wird uns von Quintilian wirklich *dicem, faciem* als Schreibart des Cato Cens. überliefert (vgl. Struve S. 147), und so werden wohl auch in der 4ten Conjugation Formen wie *audiem* bestanden haben. Dadurch jedoch, daß im eigentlichen Conjunctiv das letzte Element des Diphthongs *ai* sich auf das *a* geworfen und dieses verlängert, im Futurum aber sich mit dem *a* zu \acute{e} zusammengezogen hat, sind aus der ursprünglichen Einen Form zwei geworden,

*) 1816. S. 98; so seitdem von Struve S. 145 f.

wovon jede einen Theil der Bedeutung zu repräsentiren übernommen hat, die eigentlich den beiden zukommt, wie ähnliche Fälle in der Sprachgeschichte sich oft ereignet haben, und z. B. *datûri* und *datôrês* (ich setze absichtlich den Plural) beide auf das skr. *dâtâras* hinführen, welches die Bedeutung der beiden latein. Formen in sich vereinigt. Der Gebrauch des Conjunctivs im Sinne eines Futurums erinnert an die Umschreibung des Futurums durch Hülfsverba, die sollen oder wollen bedeuten, sowie an den gelegentlichen Gebrauch des sendischen Imperativs im Sinne des Futurums (s. §. 665 Schlufs). Dafs aber schon von ältester Zeit der Ausdruck des Futurums jenem der Verhältnisse, die der lateinische Conjunctiv bezeichnet, erstaunlich nahe liegt, erhellt daraus, dafs sich beide im Sanskrit nur durch die Quantität des Vocals unterscheiden: *ya* im Futurum gegen *yá* im Potentialis.

693. Futurum und Conjunctiv der lateinischen dritten Conjugation mögen uns noch etwas länger beschäftigen, obwohl das Wesentliche, was hierüber zu sagen ist, bereits aus dem, was über die 2te und 4te Conjugation bemerkt worden, von selbst hervorgeht. Futur-Formen wie *vehês*, *vehêmus* waren mir schon in meinem Conjugationssystem als verwandt mit sanskritischen Potentialen wie *váhês*, *váhêma* und lateinischen Conjunctiven wie *amês*, *amêmus* erschienen. Allein bei der ersten Conjug. hatte das *ê* eine Begründung, denn wenn man auch nicht in ihrem *á* eine Zusammenziehung des skr. *aya* der 10ten Klasse erkannte, so lag doch einmal dieses *á* einem jeden offen vor Augen und auch die Möglichkeit, es mit dem hinzutretenden *i* des Conjunctiv-Ausdrucks zu *ê* verschmelzen zu lassen. Aber das *ê* von *vehês*, *vehêmus* erschien unbegreiflich, oder wie eine Verpflanzung der dritten in die erste Conjugation, so lang uns das *i* von *veh-i-s*, *veh-i-mus* als die ursprüngliche Gestalt des Klassenvocals der 3ten Conj. galt. Durch die in §. 109^e. S. 207 f. ausgesprochene Wahrnehmung aber, wornach der Zwischenvocal der 3ten Conjug. nur ein secundäres, aus *a*

geschwächtes *i* ist, müssen nun Formen wie *vehés*, *vehémus* in ganz anderem Lichte erscheinen. Ihr *é* enthält das uralte *a*, welches im Indicativ sich entfärbt hat, wie es auch sonst wohl geschehen, daß ein Wort in der Zusammensetzung sich in einer dem Urzustande näheren Gestalt erhalten hat, als in entblößter, schutzloser Stellung*). Ehe im Indicativ die Formen *veh-ä-s*, *veh-ä-mus* zu *veh-i-s*, *veh-i-mus* sich entartet hatten, war daraus schon *veh-é-s*, *veh-é-mus* und im Conjunctiv *vehás*, *vehámus* hervorgegangen, und die Entartung des Klassenvocals des Indicativs hatte keinen Einfluß auf den mit dem Modus-Charakter verschmolzenen gewinnen können**).

694. Die lateinische dritte Conjugation führt uns zum Gothischen, wo sämtliche zwölf Klassen von Grimm's starker Conjugation mit der lateinischen dritten zusammen-treffen (§. 109^a). 1. 2). Das Gothische hat aber vor dem Lateinischen den Vorzug, daß es das alte *a* des Indicativs nicht durchgreifend, sondern nur vor einem schließenden *s* und *th* zu *i* hat entarten lassen, sonst aber geschützt hat. Man hat sich also nur zu hüten, daß man die Formen *bairais* feras, *bairai* ferat, *bairaiþ* feratis nicht aus dem indicativischen *bairis*, *bairith*, *bairith* durch Verschiebung eines *a* entstehen lasse, was auf einem im indo-europäischen Sprachstamme ganz unerhörten Bildungsprincip beruhen würde, sondern man muß die genannten Conjunctivformen als Schöpfungen einer Zeit betrachten, wo ihre indicativischen Vorbilder noch *bairas*, *bairath* lauteten, worauf, hinsichtlich des Zwischenvocals, auch die Passivformen *bair-a-þa*, *bair-a-da* zurückführen (§. 466). In der 2ten P. des Duals

*) So hat sich z. B. der Guttural des lateinischen *facio* im franz. *magnifique* erhalten, während er sich in *fais*, *faisons* zu *s* entartet hat, oder, der Aussprache nach, in *fais* ganz verloren ist.

**) Ich habe diese Theorie zuerst in den Berl. Jahrb. für wiss. Kritik, Jan. 1834. p. 97. 98 (s. Vocalismus S. 200) vorgetragen, und beistimmend A. Benary (Römische Lautlehre p. 27. 28), der jedoch den Modus-Vocal *i* von *ǣ i* gehen ableitet (vgl. §. 670).

und der ersten des Plurals verhält sich *bair-ai-ts*, *bair-ai-ma* zum indicativischen *bair-a-ts*, *bair-a-m* wie im Sanskrit *b'ár-é-tam*, *b'ár-é-ma* (aus *b'ár-ai-tam*, *b'ár-ai-ma*) zu *b'ár-a-tas*, *b'ár-a-mas*; in der 3ten P. pl. verhält sich *bair-ai-na**) *ferant* zu *bair-a-nd* *ferunt* wie das zendische *𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀𐬀* *bar-ay-ën* zu *bar-a-nti* (oder *bar-ē-nti*) und wie das gr. *φέρ-οι-εν* zu *φέρ-ο-ντι*. In der ersten Dualperson beruht das Verhältniß von *bair-ai-va* zu *bair-ós*, aus *bair-a-vas* (s. §. 441), auf demselben Princip, worauf im Sanskrit das von *b'ár-é-va* zu *b'ár-a-vas***). In der ersten Singularperson *bairau* ich möge tragen vermißt man den Modusvocal *i*, das *u* aber ist die Vocalisirung des Personalcharakters *m*; es verhält sich also *bairau* (aus *bairaim*) zu *bairais*, *bairai* etc. wie im lateinischen Futurum die erste Pers. *feram* (für *ferem*) zu *ferés*, *feret*, aus *ferais*, *ferait****). Das Althochdeutsche zeigt den goth. Diphthong *ai* in der Gestalt *é*, kürzt dasselbe aber am Wort-Ende (s. §. 81), daher verhält sich *bēre* (für *bērē*) *feram*, *ferat*, zu *bērés* (= skr. *b'ár-és*) *ferás*, *bērémés* *feramus*, wie im Latein. *amem*, *amet* zu *amés*, *amémus*.

695. Das Altpreußische, ein dem Litauischen sehr nahe stehender Dialekt, zeigt uns Imperative wie *immais* nimm, *immaiti* nehmet, die zu ihren Indicativ-Formen *imm-a-se*, *imm-a-ti* in einem deutlicheren Verhältnisse stehen als im Gothischen *nim-ai-s* *sumas*, *nim-ai-th* *sumatis* zu *nim-i-s*,

*) umstellt aus *bairaian*, wenn nicht aus *bairain* mit beigefügtem unorganischen *a*, vgl. §. 149. p. 314.

**) Über die Länge des *a* s. §. 434.

***) Hinsichtlich der Unterdrückung des *i* in *bairau* vergleiche man im Goth. Grimm's 3te Klasse der schwachen Conjugation; diese hat nämlich von dem Conjugationscharakter *ai* (= skr. *अय* *aya*, lat. *ē*) das *i* überall verloren, wo ein schließender oder vor einem Consonanten stehender Nasal folgt, oder folgen sollte; also erste Pers. sg. *haba* für *habai*, ahd. *habēm*; pl. *habam* für *habaim*, ahd. *habēmés*; 3te Pers. pl. *haband* für *habaind*, ahd. *habēnt*; im Gegensatz zu *habais*, *habaiθ* etc.

nim-i-th; man vergleiche dagegen die lettischen Imperative wie *darrait* thuet gegenüber von *darrat* ihr thuet (s. §. 682). *Dais* gib, *daiti* gebet (im Altpreussischen) gegenüber von *dase* du gibst, *dati* ihr gebet liefern gleichsam einen Commentar über das Verhältniß des lateinischen *dés*, *détis* zu *das*, *datis*, weil die im lateinischen *é* versteckte Zusammensetzung aus *a* + *i* im Altpreussischen klar am Tage liegt. Gewöhnlicher aber zeigt das Altpreussische im Indicativ ein *e* oder *i* als Klassenvocal und im Imperativ den Diphthong *ei*; z. B. *dereis* sieh = *δέρκοις*, *ideiti* esset = *ἔδοιτε*, goth. *itaiih* ihr möget essen. Überall jedoch stehen die beiden Modi nicht mit einander in Einklang, indem z. B. *tickinnaiti* machet nicht zu *tickinnimai* wir machen stimmt, sondern dafür *tickinnamai* erwarten läßt. Auch bloßes *i*, oder dafür *y*, findet man in altpreussischen Imperativen, z. B. *mylis* liebe, *endiris* sieh an. Diese Formen entsprechen hinsichtlich des Verlusts des Klassenvocals vor dem Modus-Ausdruck den altlateinischen Formen wie *verberis* (vgl. §. 696).

696. Das Altslavische hat in seinem Imperativ in der gewöhnlichen Conjugation von dem Ur-Diphthong *ai* in der 2ten und 3ten P. sg. bloß das letzte Element bewahrt; und da nach §. 92. *m* der schließende Personal-Consonant unterdrückt werden mußte, so entspricht z. B. **ВЕЗИ** *vesi* fahre und er soll fahren dem skr. *váhés*, *váhét* (s. §. 433), lat. *vehés*, *vehet* und *vehás*, *vehat*, goth. *vigais*, *vigai*, griech. *ἔχouis*, *ἔχoui* (vgl. §. 695 Schlufs); im Dual und Plural aber, wo der Diphthong durch die folgende Personal-Endung geschützt war, entspricht **Ѣ** *é* (aus *ai*, s. §. 92. *e*) dem indisch-römischen und althochdeutschen *é*, goth. *ai* und griech. *oi*; also z. B. **ВЕЗѢМЪ** *vesémû* = **वहेम** *váhéma*, *vehémus*, *wëgémés* (ahd.), *vigaima*, *ἔχοιμεν*; **ВЕЗѢТЕ** *veséte* *) = **वहेत** *váhéta*, *vehétis*, *wëgét*, *vigaith*, *ἔχοιτε*; Du. **ВЕЗѢТА** *veséta* = **वहेताम्** *váhétam*, **वहेताम्** *váhétám*, *ἔχοιτον*, *ἔχοιτην*, *vigaits*.

*) Über die fehlende 3te Pers. pl. s. §. 678.

697. Unter den übrigen slavischen Sprachen verdient hinsichtlich des in Rede stehenden Modus vorzüglich das Slovenische eine nähere Betrachtung, dessen Imperativ bei denjenigen Verben, die *a* als Klassensylben haben, sich von dem Praes. indic. dadurch unterscheidet, daß dem *a* ein *j* (= *i*) zur Seite tritt, so daß also *aj* dem skr. *é* = *a* + *i* des Potent., dem goth. *ai* des Conjunctivs, dem lat. *é* des Conj. und Fut. gegenübersteht. Der Singular, der hier auch, in Vorzug vor den übrigen slav. Dialekten, eine erste Pers. hat, endet in den drei Personen auf *aj*, weil die von ältester Zeit her am Wort-Ende gestandenen Pronominal-Consonanten nach dem über alle slavischen Idiome sich erstreckenden Endconsonanten-Vertilgungsgesetze weichen mußten, daher *dél-aj* ich soll, du sollst, er soll arbeiten, für *dél-aj-m*, *dél-aj-s*, *dél-aj-t*, gegenüber dem indicativen *dél-a-m* (aus *dél-a-mi*), *dél-a-sh* (aus *dél-a-shi*), *dél-a* (aus *dél-a-ti*), und im Einklang mit goth. Formen wie *bair-ai-s*, *bair-ai*, sanskritischen wie *bárés*, *bárét*, latein. wie *amem*, *amés*, *amet*, *vehés*, *vehet*, griech. wie (φέρων), φέρομαι, φέροις, φέροι. Im Dual steht *dél-aj-va**) gegenüber dem Indic. *dél-a-va* im schönsten

*) Im Dual unterscheidet das slovenische Verbum, sowohl im Indicativ als im Conjunctiv, auch Geschlechter, und zwar so, daß im Femininum *vé* statt *va* gesetzt wird, also *délajvé* wir beide (Frauen) sollen arbeiten und analog im Praesens indic. *délavé* im Gegensatze zum männlichen *délava*. In der zweiten und dritten Person zeigt das Femin. die Endung *té* statt des auf das skr. *īam*, *īām* sich stützenden *ta*, also *délajté*, *délaté* gegen *délajta*, *délata*. Auch das Altslavische zeigt gelegentlich *ѣ* als weibliche und zugleich als neutrale Dual-Endung gegenüber der in allen Geschlechtern vorherrschenden Endung *ta* (Miklosich, Formenlehre 2. Ausg. p. 87). Die Endung *té* gründet sich offenbar auf das im isolirten Gebrauche bestehende weiblich-neutrale *ѣ* (= skr. *ī* *té*) diese beiden (weiblich und neutral). Dobrowsky und Kopitar, welchen ich vor der Erscheinung von Miklosich's grammatischen Schriften gefolgt bin, geben auch in der ersten Dual-Person *ѣ* bloß als weibliche Personal-Endung und *va* für

Einklang mit dem goth. *bairaiva* und skr. *b'áréva*; in der 2ten P. du. verhält sich *dél-aj-ta* zum Indic. *dél-a-ta* wie im Goth. *bair-ai-ts* ihr möget beide tragen zu *bair-a-ts* ihr traget, und im Plural: *dél-aj-mo* zu *dél-a-mo* wie im Goth. *bair-ai-ma* zu *bair-a-m*; in der 2ten P. *dél-aj-te* zu *dél-a-te* wie im Goth. *bair-ai-th* zu dem als Urform des Indic. vorauszusetzenden *bair-a-th*, woraus durch Entartung *bair-i-th* (s. §. 67); man wird daher besser das althochdeutsche *bēr-ê-t* (aus *ber-ai-t*) gegenüber seinem Indic. *bēr-a-t* vergleichen.

698. Man darf jedoch die Analogie der slovenischen Formen wie *dél-aj-mo* wir sollen arbeiten mit gothischen wie *bair-ai-ma* und sanskritischen wie *b'ár-ê-ma* nicht so weit ausdehnen, daß man den Ableitungsvocal der Verba wie *dél-a-m* mit dem Klassenvocal der skr. ersten und 6ten Klasse und dem der goth. starken Verba identificire. Ich

die übrigen Geschlechter. Diese Unterscheidung aber hat sich, wie es scheint, durch die von Miklosich durchforschten Sprachquellen nicht bestätigt, und ich habe daher in der vorliegenden Ausgabe darauf verzichtet, doch glaube ich, daß B^B *vé* nur mißbräuchlich in das Masculinum eingedrungen sei, und das in dieser Beziehung das Slovenische auf einem älteren Standpunkte steht, als das Altslavische, wie ja auch in der ersten P. sg. der Ausgang *m* organischer ist, als das *n* der gewöhnlichen altslavischen Coniugation (§. 436. p. 267). Die Einführung der Geschlechtsunterscheidung, in den dualen Personal-Endungen mehrerer slavischer Idiome, halte ich jedoch, wie schon in der ersten Ausg. dieses Buches (§. 429) bemerkt worden, nicht für einen Überrest des Urtypus unseres Sprachstammes, sondern für eine verhältnißmälsig späte Abweichung vom ältesten Sprachgebrauch, die aber darum merkwürdig ist, weil sie auf dem Gefühle der grammatischen Identität des Verbums und Nomens beruht und beweist, daß der slavische Sprachgeist zur Zeit der Einführung weiblicher Personal-Endungen auf *ê* — welche zu Substantiv- und Pronominalformen wie *viđové* die beiden Wittwen, T^B *é* diese beiden (fem.) stimmen — noch von dem engen Zusammenhang durchdrungen war, welcher von jeher zwischen den einfachen Pronomina und den mit Verbalstämmen verbundenen bestanden hat.

erkenne vielmehr in *dél-a-m* wie in der polnischen ersten Conjugation *) die skr. zehnte Klasse, deren Charakter *aya* sich in den slavischen Idiomen wie im Lateinischen und der germanischen schwachen Conjugation in verschiedene Formen gespalten hat. Das slovenische *dél-a-m* und polnische *czyt-a-m* werden durch die russischen Schwesterformen: *дѣлаю djeláju*, *читаю čitáju* (aus *djel-ájo-m*, *čit-ájo-m*) den sanskritischen wie *čint-áyá-mi* ich denke um vieles näher gebracht. In der dritten Pluralperson tritt auch das slovenische *dělajo* und polnische *czytaję* dem sanskritischen *čint-áya-nti* näher.

699. Das *Ṣend* zeigt sich uns in seinem Potentialis der ersten Haupt-Conjugation so zu sagen in einem halb-griechischen, halbgothischen Gewand, indem es den Ur-Diphthong *ai* bald in Gestalt von *ói*, bald in der von *ṛai* (§. 33) zeigt. So stimmt *𐌸𐌳𐌹𐌳𐌰* *baróis*, abgesehen von der Länge seines *o*-Lauts, vortrefflich zu *φέρει* und *𐌸𐌳𐌹𐌳𐌰* *baróid* zu *φέρει(τ)*; dagegen im Medium der 3ten Person: *𐌸𐌳𐌹𐌳𐌰* *baraita* besser zum goth. *bairaiþ* **) als zu *φέρειτο*. Die erste und 2te Pluralperson Act. weifs ich zwar in der ersten Haupt-Conjugation nicht zu belegen, zweifle aber nicht, dafs hier wieder *𐌸𐌳𐌹𐌳𐌰* *baraima*, *𐌸𐌳𐌹𐌳𐌰* *baraita* dem goth. *bairaima*, *bairaiþ* parallel laufe, und dafs wir hier nicht die mehr gräcisirende Gestalt *baróima*, *baróita* zu erwarten haben. Denn ich glaube erkannt zu haben, dafs sich das *Ṣend* in der Wahl zwischen *ói* und *ṛai* darnach richtet, ob auf den Diphthong ein schließender Consonant, oder ein von einem Vocal begleiteter folgt. Wie sehr in ersterer Stellung das *ói* beliebt ist und *ṛai* vermieden wird, sieht man auch daraus, dafs die Stämme auf *i* im Genitiv und Ablativ regelmäfsig die

*) nach Bandtke's Anordnung, z. B. *czyt-a-m* ich lese, *czyt-ay* lies, *czyt-ai-my* wir sollen lesen.

**) Über die goth. Medialform *bairaiþ* aus *bairaida* und zwei analoge Bildungen s. die Vorrede zu Bd. I. p. xxiii Note.

Formen *óis* und *oid* gegenüber dem skr. *ēs* zeigen *). Hierdurch erklärt sich also in der 3ten Pers. sg. des Potent. das formelle Misverhältniß zwischen dem medialen *արսալայ* *baraita* und dem activen *baroid*. Wenn wir aber in der ersten Pluralperson Medii die Form *բւիճյօմաճի* *búidyóimaidē* videamus = skr. *बुध्येमहि* *búdyémahi* sciamus finden **), so mag hier die sehr breite Endung, die sogar in dem lithographirten Codex durch einen Punct von dem vorhergehenden Theile des Wortes getrennt ist, den Eindruck eines besonderen Wortes machen und somit berücksichtigt werden, daß auch am Wort-Ende der Diphthong *oi* gestattet ist, und in dieser Stellung besonders durch ein vorhergehendes *y* begünstigt wird; daher *այօի* *yoi* welche (*ai*) = *յե yē*, *մայօի* *maid'yoi* in medio (§. 196) = *मध्ये mádyē*; aber auch *մօի* *mói* mir, *տօի* *tói* und *քօի* *kwói* dir, *հօի* *hói* sibi neben *եմ* *mē*, *եմ* *tē*, *եմ* *kwē*, *եմ* *hē*. Ich möchte darum von *búidyóimaidē* nicht auf Formen wie *baróimaidē* schließen, noch weniger auf ein actives *baróima*, denn es fehlt in beiden Formen das *oi* begünstigende *y*, und in letzterer auch die den Schein eines besonderen Wortes gebende Breite der Endung, weshalb auch selbst dem gedachten *búidyóimaidē* in der 3ten P. sg. nicht *búidyóita*, sondern *búidyaita* (*արսալայ* *ai* §. 33 p. 60) gegenübersteht (V. S. p. 45).

700. In der 3ten Pluralperson hat sich das alte *a* des ursprünglichen Diphthongs *ai* unverändert behauptet, das *i* aber ist, wegen des folgenden Vocals der Endung, in seinen entsprechenden Halbvocal *y* übergegangen, und so steht *բարայեն* *barayēn* dem griech. *φέρουσιν* gegenüber, und wir haben also für das Eine *ai* des griech. Optativs im Send,

*) Man berücksichtige auch das häufig vorkommende *նօի* *noi* nicht = skr. *net*.

**) V. S. p. 45 zweimal, einmal fehlerhaft *búid'tói maidē* und einmal *búidyóí maēdē*. Vgl. Burnouf, *Études* p. 270 und über die Länge des *á* s. §. 41. p. 71.

je nach Beschaffenheit der folgenden Endung, drei Formen, nämlich *ói*, *ꞥꞥ ai* und *ay*. So zahlreich aber in dem in Rede stehenden Modus die 3te P. pl. der ersten Activform zu belegen ist, so schwach bestellt ist es bei Verben der ersten Haupt-Conjugation mit der ersten Singularperson. Diese hat in dem einzigen mir bekannten Beispiele das Personalzeichen verloren und endet auf *ói*, in *nēmói*, welches zweimal am Anfange des 46sten Kap. des Yaśna vorkommt: *ꞥꞥꞥ ꞥꞥꞥꞥ ꞥꞥꞥꞥ kām nēmói ꞥām*, welches von Anquetil durch „quelle terre invoquerais-je“, von Spiegel durch „welches Land soll ich preisen?“ übersetzt wird und wörtlich etwa „qualem celebrem terram?“ bedeutet*). Hierauf folgt: *ꞥꞥꞥꞥꞥ ꞥꞥꞥꞥ ꞥꞥꞥꞥꞥ kutrā nēmói ayēni* etc. nach Anquetil „quelle prière choisirai-je“**). Unter den übrigen im V. S. vorkommenden Potentialen der ersten Haupt-Conjug. wollen wir hier noch das öfter vorkommende *upa-šóid* er schlage erwähnen, von der Wurzel *ꞥꞥ* (= skr. *ꞥꞥ han*), die nach Abwerfung des *n* den vorhergehenden Wurzelvocal so behandelt, als wäre er der Anfügungsvocal der ersten Klasse, in welcher Beziehung man das berücksichtigen möge, was früher über die sanskr. Wurzel *stā* bemerkt worden (§. 508). Auch *ꞥꞥꞥꞥꞥꞥꞥꞥ stērēnaita* er streue aus (V. S. p. 377) verdient eine besondere Beachtung, indem hier die Klassensylbe *nā* (9ter Kl.), nach Kürzung des *ā*, der Analogie des kurzen *a* der vier Klassen der ersten Haupt-Conjug. folgt

*) Man vergleiche mit *nēmói* das skr. *nāmas* Anbetung, von der Wurzel *nam*.

**) Spiegel (Avesta p. 152) übersetzt: „wohin soll ich betend gehen?“ Ich halte jetzt, in Abweichung von meiner früheren Ansicht, an dieser Stelle das von Westergaard nach einer einzigen Handschrift in den Text aufgenommene *nēmō* (statt *nēmói*) für die richtige Lesart und übersetze „wo soll ich Anbetung machen?“ (wörtlicher: „in Anbetung gehen“), wobei zu berücksichtigen, daß die Verba der Bewegung auch im Skr. häufig im Sinne von „machen“ gebraucht werden.

und also in dieser Beziehung $\sigma\tau\epsilon\rho\epsilon\nu\alpha\iota\tau\alpha$ *stérēnaita* nach Abzug des medialen Schlufs-*a* dem lateinischen Futurum *sternet* gleicht (s. §. 496), nur mit treuerer Bewahrung des Diphthongs.

701. In der 2ten Haupt-Conjugation stimmt das *Şend* in seinem Potentialis ziemlich genau zum Sanskrit, mit Ausnahme der 3ten P. pl., wo die in §. 462 erwähnte Endung *us* nicht vorkommt, und auch im Medium die etwas räthselhafte Endung *ran* (s. §. 613) durch eine dem allgemeinen Princip der Person-Bezeichnung mehr entsprechende Form vertreten ist, wovon später. In der ersten P. sg. des Activs entspricht nach §. 61 *yañm* dem skr. *yām* und griech. $\eta\nu$, namentlich entspricht das schon in §. 442 p. 278 erwähnte *daidyāñm* ich möge setzen, schaffen dem skr. दध्याम् *dad'yām* und griech. $\tau\epsilon\iota\eta\nu$. In der 2ten Pers. steht nach §. 56^a) ῥῑῡῑῑ *yáo* für यास् *yás*, $\eta\varsigma$; z. B. $\text{ῥῑῡῑῑ}\text{ῥῑῡῑῑ}$ *fra-mruyáo* dicas = प्रब्रूयास् *pra-brúyás* (V. S. p. 451); und in der 3ten: ῥῑῡῑῑ *yád* = यात् *yát*, $\eta(\tau)$, z. B. $\text{ῥῑῡῑῑ}\text{ῥῑῡῑῑ}$ *kērēnuyád* faciat (V. S. p. 457) = कृणुयात् *kṛṇuyát* des Vēda-Dialekts. Im Plural weifs ich die beiden ersten Personen des Act. bei dem eigentlichen Potentialis nicht zu belegen, wohl aber in dem völlig gleichbedeutenden Precativ, der im *Şend* viel häufiger vorkommt als im Skr., und sich vom Potentialis nur durch die Aufhebung der Klassen-Eigenthümlichkeiten unterscheidet, so dafs man mit Sicherheit vom Precativ auf die Form des Potentialis schliessen kann. In der ersten Pluralperson steht *yāma* für das skr. *yāśma* und griech. $\eta\mu\epsilon\nu$, z. B. ῥῑῡῑῑῥῑῡῑῑ *buyāma* *) = skr. *búyāśma* (V. S. p. 312), und ich folgere hieraus den Potent. *daidyāma* von dem oben erwähnten *daidyāñm*; in der 2ten P. steht *yata* (mit gekürztem Vocal des Modus-Charakters) für das skr. *yāsta* und griechische $\eta\tau\epsilon$; z. B. ῥῑῡῑῑῥῑῡῑῑ *buyata* sitis (V. S. p. 115. 457. 459) = भूयास्त

*) Die Wurzel *bú* kürzt ihren Vocal im Precativ, vgl. Bur-nouf's Yaçna, Notes p. 152.

bhūyāsta; *दायता* *dāyata* detis (l. c. p. 542. 548) = *देयास्त* *dē-yāsta*, *δοίητε*. Ich folgere hieraus im Potentialis die Form *daidyata* = skr. *daḍyāta*, griech. *διδόητε*. Auffallend ist hierbei die Kürzung der Sylbe *yā* im Vergleich mit der geschützten Länge vor der Endung *ma* der ersten Person, und da dieser Gegensatz wohl schwerlich reiner Zufall ist, so wird man wohl annehmen müssen, daß die Endung *ta* wegen der Muta, womit sie beginnt, von der Sprache schwerer getragen wurde als die mit einem der leichtesten Consonanten anfangende Endung *ma*, und daher Veranlassung zur Schwächung der vorhergehenden Sylbe gegeben hat, im Sinne von §. 480.

702. In der 3ten Pluralperson erzeugt die Verbindung der Modussylbe *yā* mit der Personal-Endung *ēn*, ursprünglich *an*, die Form *yañn*, für *yān*, nach Analogie der ersten Singularperson auf *yañm* für *yām*. Es hat sich also vor dem schließenden Nasal die letzte Hälfte des langen *ā* = *a* + *a* in den schwachen Nasallaut des sanskritischen Anusvara verwandelt. Als Beispiel diene die Potentialform *निदायान्* *nidaityañn**) sie sollen niederlegen, wofür gelegentlich, aber fehlerhaft, *nidityañn*. Man vergleiche hinsichtlich des nach §. 41 eingefügten euphonischen *i* die 3te Singularperson des Mediums *पाति निदायिता* *paiti ni-daitīta* er lege nieder (V. S. p. 282. ZZ. 2. 7. 12. 17) für skr. *प्रति निदधीत* *prati nidadhīta*. — Von der Wurzel *dā* geben hat man in der 3ten P. pl. des Prec. act. *दायान्* *dāyañn* zu erwarten, oder vielleicht mit gekürztem Wurzelvocal: *dayañn*, welches dem griech. *δοῖεν* sehr nahe kommt, während das skr. *dēyāsus* (aus *dēyāsant*) mehr mit *δοίησαν* übereinstimmt. Das Sanskrit setzt nämlich, wie schon früher bemerkt worden, in seinem Precativ das Verbum subst. an die Wurzel, mit Ausnahme der 2ten und 3ten P. sg. des Activs, wo eigentlich *dēyāss*, *dēyāst*

*) S. die in Brockhaus's Index zum V. S. p. 277 citirten Stellen; über das zendische *𐬔𐬀𐬎* für skr. *दा* s. §. 637 Anm. *).

gefordert würde, was in dem erhaltenen Sprachzustande, nach feststehendem Lautgesetze (§. 94), unmöglich ist, und die Sprache hat nun vorgezogen, lieber das Hülfsverbum als den Personal-Charakter fallen zu lassen; also *déyās*, *déyāt* gegenüber dem şendischen *dáyáo*, *dáyáq*. Sehr beachtenswerth aber ist es, daß das Şend sich des Verb. subst. ganz und gar enthält, und sich so ganz auf die Seite des Griechischen schlägt, nur daß dieses durch *δένειν* dem Sanskrit, durch *doñev* aber dem Şend die Hand bietet.

703. Dem in §. 702 erwähnten *paiti ni-daiřita*, oder vielmehr dem einfachen *daiřita* er möge legen (= skr. *dadíta*, gr. *τιθεῖτο*) steht im Plural die Form *daiřita* *) gegenüber, welche sich von ihrem Singular nur durch die Kürzung des Modusvocals unterscheidet, welcher dem *i* des Diphthongs *ei* des griech. *τιθεῖτο* entspricht. Die Kürzung des şendischen Modusvocals, welcher im Singular *daiřita* wie in der entsprechenden Sanskritform *dadíta* lang ist, mag durch den in einer früheren Sprachperiode dagewesenen Nasal veranlaßt sein, welcher der dritten Pluralperson zukommt. Wir müssen also für das vorhandene *-daiřita*, welches im 8ten Fargard des Vend. oft in Verbindung mit *ebšwCyaus* vorkommt **), ein älteres *daiřinta* voraussetzen, als Analogon des griech. *τιθεῖτο*, wofür, wenn der Wurzelvocal wie im Şend und dem sanskritischen Singular *dadíta* verloren wäre, *τιθιτο* stehen würde. Daß die im genannten Kapitel des Vendidad zahlreich belegbare Form *σροςδσσεbšwCyausdaiřita* ***)) überall plurale Be-

*) Sie ist in §. 703 der ersten Ausgabe mit Unrecht als Precativ dargestellt worden; zur Berichtigung verweise ich nochmals auf §. 637 Anm. *).

**) *yaus-daiřita* sie mögen reinigen (reinigen thun, s. §. 637).

***)) meistens mit vorangehender Praepos. *paiři* (= skr. *pári*, griech. *περί*), die, wenngleich in der Originalschrift graphisch vom Verbum getrennt, doch mit demselben ein Compositum bildet (vgl. §. 903).

beschränkt ist *); sie wird aber ursprünglich auch an Wurzeln mit schließenden Mutis vorgekommen sein, so daß es Aoriste wie *ābud-am*, *ābut* (für *ābut-s*), *ābut* (für *ābut-t*), *ābudma* etc. gegeben hätte, denen die Precative wie *bud-yāsam* angehören. Vêdische Formen wie *vidē'yam* sciam, *śakē'yam* possim, *gamē'yam* eam, *vócé'ma* dicamus (Pāṇini III. 1. 86 schol.) brauchen nicht als Potentiale der 6ten Klasse aufgefaßt zu werden, wozu die Wurzeln dieser Formen nicht gehören; sondern es sind gleichsam die Vorbilder von griech. Aoristen des Optativs wie *τύποιμι* (organisch *τύποιν*) und müssen als Abkömmlinge der Aoriste 6ter Bildung (*āvidam*, *śśakam*, *āgamam*, *āvócam*) angesehen werden, deren Bindevocal sich mit dem Modus-Vocal *i* vereinigt hat, gerade wie das griech. *ο* von *τύποιμι* (organisch *τύποιν*) den Bindevocal von *ἔτυπ-ο-ν* (der im Indic. mit *ε* wechselt) mit dem Modus-Vocal vereinigt hat. Zum Beweis der Richtigkeit dieser Ansicht dient vorzüglich das erwähnte *vócé'ma* dicamus, denn es gibt gar keine Wurzel *vócé*, die man, wenn sie bestände, der ersten Klasse zuweisen könnte, um daraus *vócé'ma* nach Analogie von *ḍárēma*, *phérouμεν* zu bilden; wohl aber gibt es einen Aorist *āvócam*, den wir oben als eine reduplicirte Form aus *a-va-učam* (für *a-vaváčam*) erklärt haben.

706. Es gibt auch im Vêda-Dialekt Spuren von Modusformen, die den Bau des griech. Optativs des ersten Aorists zeigen. Als Beispiel wird *tarusēma* angeführt, dem Sinne nach = *तरेम tārēma* transgrediamur (Pāṇini III. 1. 85 schol.), der Form nach aber eine Ableitung von einem indicativen Aorist wie *ādik-s'am*, *ἔδειξα* (§. 555), nur nicht mit unmittelbarer Anschließung des Hilfsverbums, sondern mit einem eingefügten Bindevocal *u*, der auch in dem vêdischen Fut. *tar-u-śyāti* und einigen analogen Formen sich

*) Im Vêda-Dialekt ist der Gebrauch jedoch ausgedehnter als im klassischen Sanskrit. Dort finden sich Formen wie *ākar* er machte für *ākart* von *kar*, *kṛ* u. s. w. S. Kl. Skr. Gramm. §. 374 b.

zeigt (s. Benfey, Gloss. z. S. V. p. 81). Schwerlich aber ist तर्षेम *tarusêma* ein isolirter Versuch der Sprache zu einer uns jetzt abnorm scheinenden Modusbildung, sondern solche Formen werden wahrscheinlich in einem früheren, vom Griechischen in dieser Beziehung treuer überlieferten Sprachzustand, auf alle Aoriste der 2ten Bildung (§. 551) sich erstreckt haben. Man darf daher von *ádik-sám* in einer früheren Sprachperiode einen Precativ *dik-sêyam*, Plural *dik-sêma* = δείξαμι, δείξαμεν erwarten, wo das Modus-Element *yá*, zusammengezogen zu *i*, in derselben Weise mit dem vorhergehenden Vocal sich diphthongirt hat, wie oben in *bár-ê-y-am*, *bár-ê-ma*, φέρ-οι-μι, φέρ-οι-μεν. — Zur 3ten Singularperson des griechischen Optativs des ersten Aorists (τύπ-σαι, λύ-σαι) und, abgesehen vom Bindevocal *u*, zu dem im Vêda-Dialekt aus *tar-u-sêma* zu folgender *tar-u-sêt* (aus *-sâit*), stimmen vortrefflich die altpreussischen Formen wie *da-sai* er gebe*), wofür im Sanskrit *dâ-sêt* stehen würde. Analog mit *da-sai* sind *boû-sai* er sei und *galb-sai* er helfe. Aus dem mit dem griech. *σαι* identischen Ausgang *sai* hat sich durch Entartung des *a* zu *e* die Form *sei* entwickelt — in *bau-sei* und *sei-sei* er sei, *au-da-sei* es geschehe — und hieraus, durch Unterdrückung des schließenden *i*, die Form *se* in *da-se*, *boû-se*, *galb-se* und *tussi-se* (er schweige). Die Form *si* von *po-kûn-si* er behüte, *eb-signâ-si* er segne ist entweder aus *sai* oder *sei* durch Unterdrückung des ersten Theils des Diphthongs entstanden; die nur einmal vorkommende Form *-su*, in *mukinsu-sin* er lerne (eigentlich er lehre sich), kann nur aus *sa(i)* durch Schwächung des *a* zu *u***) entsprungen sein. Über die 3te Singularperson hinaus, die überall zugleich für den Plural gilt (*busei* sie seien), erstreckt sich im Altpreussischen diese optative Aoristform nicht, sonst hätte man in der 2ten P. sg. Formen wie *da-sais* — analog den

*) S. „Über die Sprache der alten Preußen“ 1853. p. 28 f.

**) Vgl. *asmu* ich bin aus *asmai*, II. p. 287. Anm. *).

griechischen wie λύ-σαις — zu erwarten, welche ursprünglich bestanden haben müssen.

707. Mit dem Bildungsprincip griechischer Aoriste wie δείξαμεν und sanskritischer wie das vorausgesetzte *dikséma* und das védische *taruséma* ließen sich die lateinischen Imperfecta des Coniunctivs vergleichen. In der That steht z. B. *stá-rémus* dem griech. στή-σαιμεν erstaunlich nahe, insofern sein *r* wie das von *eram* eine Entartung von *s*, und sein *é* wie das von *amémus*, *legémus* eine Zusammenziehung von *ai* ist. Da aber *stá-bam* eine neue Composition ist, so kann ich auch in seinem Coniunctiv nur eine neue Bildung erkennen, und ich bleibe in dieser Beziehung der Ansicht getreu, die ich schon in meinem Coniugationssystem (S. 98) ausgesprochen habe. Ein zu *stá-bam* stimmender Coniunctiv wäre *stá-bem* aus *stá-baim* und ein mit *stá-rem* analoger Indicativ wäre *stá-ram* aus *stá-eram*. Die Sprache vertheilt aber die beiden ihr zu Gebote stehenden Wurzeln des Seins zwischen Indicativ und Coniunctiv und bringt so *sta-bam* und *sta-rem* in ein gewisses Misverhältniß, wobei es den Anschein gewinnt, als hätte das *r* von *starem* einen Antheil an dem Ausdruck des Modusverhältnisses, der jedoch allein in dem *i* liegt, welches in dem Diphthong *é* enthalten ist. Man wird leicht zugeben, daß *possem* (aus *potsem*) ebenso wie *pos-sum* und *pot-eram* die Verbindung des Verb. subst. mit *pot* enthalte. Ist aber *pos-sem* eine neue, echt lateinische Bildung, so ist es auch das ihm analoge *es-sem* ich äfse, aus *ed-sem*, und zu diesem stimmt auch das veraltete *fac-sem*, welches, wenigstens der Form nach, ein Imperfect, wie *fac-sim* ein Praesens ist; denn wären diese Formen aus dem Perfect *fēci* entsprungen, so würden sie *fexem*, *fexim* lauten. Während nun hinter Consonanten das alte *s* sich behauptet oder einem vorhergehenden *r* oder *l* assimilirt hat (*fer-rem*, *vel-lem*), ist es zwischen zwei Vocalen in *r* übergegangen, und dieses ist der gewöhnliche Fall, da dem Imperfect die Bewahrung der Klassensylbe zukommt; also *leg-e-rem*, *dic-e-rem* (aus *leg-i-rem*, *dic-i-rem*). Wäre

aber das Imperfect Coniunctivi seinem Ursprunge nach mit dem griech. Optat. des Aorists verwandt, so hätte man für *dic-e-rem*: *dicem* = δείξαίμι (für δείξαιν) zu erwarten. Die Formen *es-sem* (ich äfse) und *fer-rem* rechtfertigen sich dadurch, daß diese Verba, wie die Verwandtschaft mit dem Sanskrit zeigt, von Haus aus der Conjug. ohne Klassenvocal angehören, so daß *es-sem* zu *é-s*, *es-t*, *es-tis* = skr. *át-si*, *át-ti*, *at-tá*; *fer-rem* zu *fer-s*, *fer-t*, *fer-tis* = skr. *bibár-si*, *bibár-ti*, *bibár-tá* stimmt. Man sieht hieraus, daß es keineswegs passend ist, *fer-rem* aus *fer-e-rem* durch Ausstoßung eines *e* entstehen zu lassen. Vielmehr müßte man *fer-e-rem*, wenn diese Form bestände, durch Einführung in die vorherrschende Flexionsweise mit Klassenvocal erklären, wie sich aus *es-sem*, *ed-e-rem* entwickelt hat.

708. Wie verhält es sich aber mit *es-sem* ich wäre, wofür man, dem Indicativ *eram* gegenüber, *erem* erwarten sollte? Allein *eram* steht für *esam* = skr. *ásam* (s. §. 532 p. 412) und aus dieser Urform *esam* hat sich die Form *esem* (aus *esēm*) entwickelt, durch Beimischung des modalen *i*, welches mit *a* zu *ē* zusammengezogen wurde, nach demselben Princip, wornach sich *anem* aus dem Thema *ama* gebildet hat. War einmal *esem* aus *esam* entsprungen, so konnte im Laufe der Zeit die indicative Mutterform der Neigung folgen, das *s* wegen seiner Stellung zwischen zwei Vocalen in *r* umzuwandeln, ohne daß hieraus die Nothwendigkeit hervorging, daß auch die abgeleitete Form *esem* diesem Antrieb folgen müsse; denn zu einem allgemeinen Gesetze, daß jedes *s* zwischen zwei Vocalen zu *r* werden mußte, ist es im Lateinischen nicht gekommen. Durch das Festhalten des Coniunctivs an dem alten, später verdoppelten Zischlaut, stehen nun *eram* und *esem*, *essem* in einem ähnlichen Gegensatz wie umgekehrt im Althochdeutschen *was* ich war zu *wāri* ich wäre, wo die Schwächung des *s* zu *r* in der Sylbenvermehrung ihren Grund hat (s. §. 612 Schlufs). Die Verdoppelung des *s* in *essem* glaube ich nach demselben Princip erklären zu dürfen, wornach im Griechi-

schen, in der epischen Sprache, die schwächsten Consonanten (nämlich die Liquidae und σ) gelegentlich, und ρ unter gewissen Umständen in der gewöhnlichen Sprache regelmäßig verdoppelt werden. Das Sanskrit verdoppelt stets ein schließendes n hinter einem kurzen Vocal, im Falle das folgende Wort mit einem Vocal anfängt. Ist nun, wie ich glaube, die Verdoppelung des s im lateinischen *essem*, und so im Infinitiv *esse*, ebenfalls von rein euphonischer Natur, so mag man es vorzüglich mit griechischen Aoristen wie ἐτέλεσσα in Vergleichung bringen, weil deren $\sigma\sigma$ ebenfalls dem Verbum substantivum angehört. Über das Futurum ἔσομαι s. §. 655. Sollte aber, was ich nicht glaube, das doppelte s in *essem* einen etymologischen Grund haben, so müßte man annehmen, daß, nachdem das aus *esam* entstandene *esem* sich in der Verstümmelung zu *sem*, oder vorherrschend *rem*, an attributiven Zeitwörtern festgesetzt hatte und in solcher Stellung nicht mehr als das, was es ist, erkannt wurde, sondern das ganze *sē*, *rē* als Modus-Exponent galt; dann auch die Wurzel *es* sich mit sich selber verbunden habe, wornach also *essem* ich wäre seiend bedeuten würde, nach Analogie von *es-sem* ich wäre essend und *pos-sem* ich wäre könnend. Auch könnte die Analogie von *es-sem* ich äfse und *possem* ich könnte, so wie die von *ferrem* und *vellem*, dergestalt auf *essem* ich wäre eingewirkt haben, daß nach ihrem Beispiele, und ohne daß sich die Sprache darüber eine besonnene Rechen-schaft gegeben hätte, der dem e vorhergehende Consonant verdoppelt worden sei. Wie dem aber auch sei, so bleibt *essem* und das ihm vorhergegangene *esem* insoweit eine neue Bildung, als im Sanskrit eben so wenig als im Griechischen vom Imperfect, abgesehen vom védischen *Lêṭ* (§. 713), irgend ein Modus ausgeht. Es kann also der lateinische Conjunctiv des Imperfects doch nur im griechischen Optativ des Aorists seinen nächsten Vergleichungspunct finden, indem *esem* aus *esam* (*eram*) sich ebenso erzeugt hat, wie τύψαιμι (für τύψαιν) aus ἔτυψα(μ).

709. Im Vêda-Dialekt gibt es reduplicirte Potentiale^{*)}, welche ich jetzt, in Übereinstimmung mit Westergaard („Radices“), als Potentiale des Perfects auffassen zu müssen glaube. Als solche stimmen sie trefflich zu den germanischen Coniunctiven des Praeter., besonders zu gothischen ersten Personen wie *haihait-jau* = Vêda-Formen wie *gagam-yám*. Für *bundjau* (aus *baibundjau*) ich bände hätte man im védischen Sanskrit *baband̐yám* zu erwarten. Meiner früheren Vermuthung, daß die in Rede stehenden skr. Modusformen dem Intensivum angehörten, und daß also z. B. *sasṛḡ-yát* nur eine Kürzung von *sásṛḡ-yát* sei, widersetzt sich besonders die damals unberücksichtigt gebliebene Form *babúyát*, welche in ihrer unregelmäßigen Wiederholungssylbe *ba* (für *bu*) besser zu *babúva* (aus *babú-a*) ich war, er war als zu *bóbú-yát* mit gunirter Wiederholungssylbe stimmt. Die Bedeutung der perfectischen Potentiale ist wahrscheinlich durch sprachlichen Mißbrauch von der des Potentialis des Praesens nicht unterschieden, daher z. B. *babú-yát* er sei (Rig. I. 27. 2). Dagegen erscheint im Altpersischen, auf der Inschrift von Behistun (Col. I. Z. 50), *čakriyá*^{**)} mit vergangener Bedeutung^{***)}. — Die

*) Beispiele: *sasṛḡyát*, *vavṛtyát*, *babúyát*, *gagam-yám*, *gagam-yát*; Medialformen: *vavṛitta*, *vavṛitmaḥi*, *śuśuṣṭta*, *duḍuvitta* (Benfey, Vollst. Gramm. p. 380).

**) Das *i* hinter dem *r* erklärt sich nach Analogie eines in §. 202 Anm. *) erwähnten Lautgesetzes im Páli; hinsichtlich des unterdrückten Wurzelvocals — *čakriyá* für *čakariyá* — vergleiche man die ähnlichen Unterdrückungen in sanskritischen Perfecten des Indicativs (§. 606 Anm.).

***) „Es war nicht ein Mann, weder Perser noch Meder, noch aus unserem Stamme irgend einer, welcher jenen Gaumata, den Magier, der Herrschaft verlustig gemacht hätte“; vgl. Benfey, „Die persischen Keilinschriften“ p. 10; Rawlinson im Journal of The R. A. S. Vol. X. Part. III (1847) p. 204 und Vol. XI. p. 140. Man beachte an der betreffenden Stelle die nahe Begegnung des altpers. Passivpart. *d̐ita* (Rawl. schreibt *dita* früher *i̐ita*) mit

griechischen Perfect-Optative haben in Abweichung von den sanskritischen, altpersischen und germanischen den Bindevocal des indicativen Perfects mit Entartung des *a* zu *o* bewahrt, welches im Verein mit dem Modusvocal, wie im Praesens und 2ten Aorist, den Diphthong *oi* erzeugt. In der 3ten P. sg. hätte man für *τετύφει* nach sanskritischem Princip *τετυφίη*, wofür im Vêda-Dialekt, wenn von der Wz. *tup* schlagen, tödten ein Potentialis perf. sich belegen liefse, *tutupyât* stehen würde.

710. Lateinische Perfect-Conjunctive wie *amave-rim*, aus *amavi-sim*, sind jedenfalls neue Erzeugnisse, nämlich die Vereinigung des Perfectstammes mit *sim* ich sei, dessen *s* sich in der Stellung zwischen zwei Vocalen zu *r* entartet hat, und wegen dieses *r* ist das *i* von *amavi*, *amavi-sti* zu *e* entartet (vgl. S. 35). Man könnte zur Noth auch *amav-erim* theilen *), da *sim* für *esim*, wie *sum* für *esum* steht. Es war aber in der Zusammensetzung noch mehr Grund das *e* von *esim* aufzuheben, als in dem einfachen Zustande, und die Entartung des *i* zu *e* ist vor einem *r* zu sehr in der Ordnung, als dafs wir sie hier nicht sollten gelten lassen.

dem skr. दित् *ditá* von der Wurzel *dô* (= *dâ*, s. I. p. 212) spalten, abschneiden, deren *d* sich im Altpers. durchgreifend zu *i* geschwächt zu haben scheint, eine Schwächung, welche im Sanskrit nur in dem erwähnten Part. eingetreten ist, in welcher Beziehung दित् *ditá* zu स्थित् *stítá* von *stâ* stehen, हित् (für *d'itá*) von *dâ* legen, setzen, मित् von *mâ* messen stimmt. Die in Rede stehende altpers. Wurzel *d'i*, welche Benfey (l. c. p. 84) aus der skr. Wurzel *stên* zu erklären sucht, folgt der 9ten Klasse und zeigt im Imperfect die Formen *ad'i-na-m* ich beraubte, *ad'i-na-er* beraubte. Ich bemerke beiläufig, dafs mit einer andern skr. Wurzel des Spaltens, Brechens, nämlich mit *lup* (lat. *rup*), unser *rauben*, goth. *raubô* ich raube, zusammenhängt. Im Polnischen heisst *lup-a-é* findere, *lupieł* praeda, im irländischen Dialekt des Keltischen *reubaim* „I tear, lacerate“, *reoban* „plundering, destroying“ (s. Gloss. comp. s. v. *lup*).

*) So in meinem Conjugationssystem S. 100.

711. Wir geben hier einen Überblick der in Behandlung des sanskritischen und sendischen Potentialis und Precativs und der ihnen entsprechenden Modi der europäischen Schwestersprachen gewonnenen Vergleichungspuncte.

Sanskrit.	Send.	Singular.	Latin.	Lit.	Altav.
<i>daḍyām</i> ¹⁾	<i>daidyanim</i> ²⁾	<i>ḍḍāry</i>	<i>duim</i> ³⁾
<i>daḍyāse</i>	<i>daidyaḍo</i>	<i>ḍḍāryas</i>	<i>duise</i>	.....	<i>daṣḍi</i> ⁴⁾
<i>daḍyāt</i>	<i>daidyaḍā</i>	<i>ḍḍāry</i>	<i>duist</i>	<i>ḍḍādie</i> ⁵⁾	<i>daṣḍi</i> ⁴⁾
<i>daḍīta</i> ⁶⁾	<i>daidīta</i>	<i>ḍḍāro</i> ⁷⁾
Dual.					
<i>daḍyāva</i>	.....	.....	.....	.....	<i>daṣḍiḍe</i>
<i>daḍyātāva</i>	.....	<i>ḍḍāryāv</i>	.....	.....	<i>daṣḍīta</i>
<i>daḍyātām</i>	.....	<i>ḍḍāryāv</i>	.....	.....	<i>daṣḍīta</i>
Plural.					
<i>daḍyāma</i>	<i>daidyaḍma</i>	<i>ḍḍāryāva</i>	<i>duimus</i>	.....	<i>daṣḍimve</i>
<i>daḍyāta</i>	<i>daidyaḍta</i> ⁸⁾	<i>ḍḍāryāḥ</i>	<i>duis</i>	.....	<i>daṣḍīte</i>
<i>daḍyāse</i> ⁹⁾	<i>daidyaḍān</i> ¹⁰⁾	<i>ḍḍārye</i>	<i>duis</i>	.....	..... ¹¹⁾
<i>daḍīrān</i> ¹²⁾	<i>daidīta</i> ¹³⁾	<i>ḍḍāro</i>	.....	.....	.....

1) für *daḍyām*, s. §. 672. 2) s. II. p. 280 Anm. 8 und §. 701. 3) §. 674. 4) §. 677.
5) §. 684. 6) Ich setze vom Medium nur die 3te Pers. sg. und plur. her und verweise im Übrigen auf die Lehre von den Medial-Endungen, §. 466 ff. und auf die Conjugation von *adīra*. 7) §. 673.
8) §. 701. 9) §. 462. 10) §. 702. 11) §. 678. 12) §. 613. 13) §. 703.

Singular.				
Sanskrit.	Latin.	Goth.	Ahd.	Alslav.
<i>adyām</i> , act.	<i>adyā</i> , med. ¹⁾	<i>ēyau</i> ²⁾	<i>āsi</i>	.....
<i>adyās</i> , act.	<i>adīās</i> , med.	<i>ēis</i>	<i>āsis</i>	<i>jaśdī</i> ⁴⁾
<i>adyāt</i> , act.	<i>adīā</i> , med.	<i>ēti</i>	<i>āzi</i>	<i>jaśdī</i> ⁴⁾
Dual.				
<i>adyāva</i> , act.	<i>adīādhī</i> , med.	.....	<i>ēteva</i>	.....
<i>adyātā</i> , act.	<i>adīyātām</i> , med.	.....	<i>ēteis</i>	.....
<i>adyātām</i> , act.	<i>adīyātām</i> , med.	.....	.....	<i>jaśdīta</i>
Plural.				
<i>adyāma</i> , act.	<i>adīmādhī</i> , med.	<i>ētinus</i>	<i>ēteima</i>	<i>ātemēs</i>
<i>adyātā</i> , act.	<i>adīdām</i> , med.	<i>ētis</i>	<i>āetiā</i>	<i>āzī</i>
<i>adyās</i> , act.	<i>adīrām</i> , med.	<i>ēint</i>	<i>ēteina</i>	<i>āzīn</i>
..... ³⁾				
Singular.				
Sanskrit.	Send.	Griech.	Armen.	
<i>dēyāsam</i> ¹⁾	<i>dāyañm</i> ²⁾	δοῖν	<i>mwg taz</i> ³⁾	
<i>dēyās</i> ⁴⁾	<i>dāyāo</i>	δοίης	<i>mwghu tazēs</i>	
<i>dēyāt</i> ⁴⁾	<i>dāyād</i>	δοίη	<i>mwgē tazē</i>	
Dual.				
<i>dēyāva</i>	.....	.....	.....
<i>dēyātā</i>	.....	δοίητον	.....
<i>dēyātām</i>	.....	δοιήτην	.....

1) für *dāyāsam*, s. §. 705. 2) So glaube ich für das S. 9 erwähnte *dyañm* setzen zu dürfen. 3) s. §. 183^{b)}. p. 376 f.
4) s. §. 702 Schluss.

Plural

Sanskrit.	Send.	Griech.	Armen.
<i>dēyāśma</i>	<i>dāyāma</i>	δοίμεν	մացուք <i>tažuq'</i>
<i>dēyāśta</i>	<i>dāyata</i> ⁵⁾	δοίτε	մացիք <i>tagiq'</i>
<i>dēyāśus</i>	<i>dāyān</i>	δοῖεν, δοίσαν	մացին <i>tažen</i>

⁵⁾ für *dāyāta*, s. §. 701.

Sanskrit.	Send.	Griech.	Singular.		Goth.	Ahd.	Altlatv.
			Latin.				
<i>bārē-y-ama</i> ¹⁾	<i>barōi-s</i> ²⁾	(<i>phēroi-y</i>) ³⁾	<i>feram</i> ⁴⁾		<i>bairu-u</i> ⁵⁾	<i>bēre</i> ⁶⁾
<i>bārē-s</i>	<i>barōi-s</i> ¹⁾	<i>phēroi-s</i>	<i>ferē-s</i> ⁴⁾		<i>bairu-s</i>	<i>bērē-s</i>	<i>beris</i> ⁸⁾
<i>bārē-t</i>	<i>barōi-d</i> ⁷⁾	<i>phēroi-(t)</i>	<i>ferē-t</i>		<i>bairu-i</i>	<i>bēre</i> ⁶⁾	<i>beris</i> ⁸⁾
<i>bārē-ta</i>	<i>barai-ta</i>	<i>phēroi-to</i>	<i>ferat</i>		<i>bairu-i-th</i> ⁹⁾
<i>bārē-va</i>	.....	.....	Dual.		<i>bairu-va</i>	.....	<i>berēbē</i>
<i>bārē-tam</i>	.....	<i>phēroi-ton</i>	.....		<i>bairu-ta</i>	.....	<i>berēta</i>
<i>bārē-tām</i>	.....	<i>phēroi-ton</i>	.....		.....	.....	<i>berēta</i>
			Plural.				
<i>bārē-ma</i>	<i>baraima</i> ⁹⁾	<i>phēroi-men</i>	<i>ferē-mus</i>		<i>bairu-ma</i>	<i>bērē-mēs</i>	<i>berēmi</i>
<i>bārē-ta</i>	<i>baraita</i> ⁹⁾	<i>phēroi-te</i>	<i>ferē-tis</i>		<i>bairu-i-th</i>	<i>bērē-t</i>	<i>berēis</i>
<i>bārē-y-us</i>	<i>baray-ēn</i>	<i>phēroi-en</i>	<i>ferē-nē</i>		<i>bairu-na</i>	<i>bērē-n</i>	.....
<i>bārē-ran</i>	.....	<i>phēroi-ro</i>	<i>ferā-nt</i>		<i>bairu-nānu</i> ¹⁰⁾
¹⁾ §§. 688. 689.	²⁾ §. 700.	³⁾ §. 689.	⁴⁾ §§. 691. 692. 693.	⁵⁾ §. 694.			
⁶⁾ §. 694 Schlufs.	⁷⁾ §. 699.	⁸⁾ §. 696.	⁹⁾ §. 699.	¹⁰⁾ §. 468.			

Singular.		Plural.	
Sanskrit.	Latein.	Sanskrit.	Latein.
<i>tis'fē-y-am</i>	<i>ste-m</i>	<i>tis'fē-ma</i>	<i>stē-mus</i>
<i>tis'fē-s</i>	<i>stē-s</i>	<i>tis'fē-ta</i>	<i>stē-tis</i>
<i>tis'fē-t</i>	<i>ste-t</i>	<i>tis'fē-y-us</i>	<i>ste-nt</i>

712. Hinsichtlich des gothischen Conjunctivs bleibt noch zu bemerken übrig, daß diejenigen schwachen Verba, die den skr. Klassen-Charakter *aya* zu *ō* (= *a* + *a*) zusammengezogen haben (s. I. p. 230 f.), einer formellen Andeutung des Modusverhältnisses unfähig sind, weil sich *i* im Gothischen nicht mit einem vorhergehenden *ō* verbindet, sondern, wo *ōi* vorkommen sollte, das *i* von dem *ō* verschlungen wird; daher heisst z. B. *frijōs* sowohl *amas* als *ames*, und steht in letzterem Falle für *frijōis* *); so im Plural *frijōth* sowohl *amatis* als *ametis*. In der 3ten P. sg. ist *frijō* *amet* (für *frijōith*) nur unorganisch von *frijōth* *amat* unterschieden, weil der Conjunctiv nach §. 432 den Personal-Charakter verloren hat. Die althochdeutschen Conjunctive wie *salbōe*, *salbōes*, *salbōemēs* sind unorganisch, weil das *ē* von *salbōes* etc. (welches sich am Wort-Ende gekürzt hat) eine Zusammenziehung von *ai* ist (s. §. 78), wovon das *a* dem Klassencharakter angehören mußte. Nun aber ist in dem *ō* = *a* + *a* schon das Ganze der Urform *अय* *aya*, nur mit Ausstossung des Halbvocals, enthalten; es bleibt also kein *a* mehr übrig, welches mit dem Modus-Vocal *i* zu *ē* hätte zusammengezogen werden können. Man muß daher annehmen, daß das *ē* in diese Verbal-Klasse nur misbräuchlich aus den übrigen, wo es einen legitimen Grund hat, eingedrungen sei,

*) Ich glaube nicht, daß man auch im Indic. *salbōs* aus *salbōis* und in der ersten Pers. *salbō* aus *salbōa* zu erklären habe, denn da z. B. in *vig-a-s*, *vig-i-s*, *vig-i-th* (s. II. p. 373) das *a* und *i* nicht der Personalbezeichnung, sondern der Klassensylbe angehören, so vertritt in *salb-ō-s*, *salb-ō-s*, *salb-ō-th* das *ō* nur die Stelle des mit *i* wechselnden *a* der starken Conjugation; die Personal-Endungen aber sind eben so vollständig als in der starken Conjugation.

zu einer Zeit, wo es nicht mehr in dem Bewußtsein der Sprache lag, daß die letzte Hälfte dieses *é* = *ai* der Modusbezeichnung, die erste aber dem Klassencharakter angehört. So verhält es sich namentlich mit Formen wie *habéés* habeas, *habéémés* habeamus, wo das erste *é* die beiden ersten Elemente des Klassencharakters अय *aya* enthält (die im Indicativ *hab-é-m*, *hab-é-s* nur allein vertreten sind, s. I. p. 230), das 2te aber das letzte skr. *a* in Zusammenziehung mit dem Modusvocal *i*, so daß also z. B. in *var-manéés* das 2te *é* dem skr. *é* von *mánáyés* und dem lat. *á* von *moneás* (aus *moneais*, s. §. 691) begegnet, das erste *é* aber dem lat. *e* und skr. *ay*, welches wir in §. 109^a p. 230 auch in prákritischen Formen wie *éintémi* zu *é* zusammengezogen gesehen haben. Das Gothische verträgt nicht den Diphthong *ai* zweimal nebeneinander, daher steht z. B. *habais* habeás im Nachtheil gegen das ahd. *habéés* und ist von seinem Indic. nicht unterschieden.

713. Der Vêda-Dialekt besitzt einen dem klassischen Sanskrit fehlenden und selbst in den Vêda's nur in sparsamen Überresten sich zeigenden Modus, der von den indischen Grammatikern *Lét* genannt wird und von Lassen passend mit dem griech. Conjunctiv identificirt worden. Denn so wie z. B. λέγ-ω-μεν, λέγ-η-τε, λέγ-ω-μαι, λέγ-η-ται, λέγ-ω-νται sich von den entsprechenden Indicativformen λέγ-ο-μεν, λέγ-ε-ται, λέγ-ο-μαι, λέγ-ε-ται, λέγ-ο-ντι nur durch Verlängerung des Vowels der Klassensylbe unterscheiden, so im Vêda-Dialekt *pát-á-ti* cadat von *pát-a-ti* cadit, *grh-yá-ntái* capiantur von *grh-yá-nté* capiuntur; nur daß in *grh-yá-ntái* die Neigung des in Rede stehenden Modus zur möglichsten Formfülle auch noch dadurch sich bewährt, daß der schließende Diphthong *é* (= *ai*) zu *ái* gesteigert worden, in Übereinstimmung mit den ersten Imperativpersonen, die überhaupt mehr zum *Lét* als zu den übrigen Personen des Imperativs stimmen, indem z. B. von der ersten P. pl. Med. *biḍṛmáhé* wir tragen die entsprechende Person des Imper. *biḍārāmahái* lautet. Im *Lét* des Med. genügt auch

die bloße Verlängerung des der Personal-Endung auf *é* vorangehenden *a*, z. B. *mádáy ásé*, *mádáy áté* (s. Benfey, vollst. Gramm. p. 365).

Anmerkung. Die schon in der vierten Abtheilung der ersten Ausgabe (1842. p. 979) behauptete und auch von G. Curtius („Beiträge“ p. 241 f.) anerkannte Übereinstimmung der ersten Personen des skr. Imperativs mit dem Bildungsprincip des *Lét*-Modus, oder griech. Conjunctivs, führt uns zu der Wahrnehmung, daß auch dem Gothischen ein Überrest des skr. *Lét* oder Conjunctivs nach griechischer Bildungsweise verblieben sei, nämlich in der ersten Pluralperson des Imperativs, wo *bair-a-m* wir sollen tragen *) dem skr. *b'ár-ā-ma*, send. *bar-ā-ma* und griech. *φέξ-ω-μεν* gegenübersteht. Die goth. erste Pluralperson des Imperativs ist zwar äußerlich von der des Praesens ind. nicht unterschieden, gewiß aber ist, daß die Formen auf *a-m*, wo sie imperative, oder, wenn man will, conjunctive Bedeutung haben, sich nicht auf sanskritische Formen wie *b'ár-ā-mas* und griechische wie *φέξ-ο-μες*, sondern auf solche wie *b'ár-ā-ma*, *φέξ-ω-μεν* stützen; denn hätten Formen wie *vis-a-m* seien wir (Luc. XV. 23. 32), = skr. *vás-ā-ma* wir sollen wohnen, sich nicht als wirkliche Imperative, oder, um mich so auszudrücken, als *Lét*-Sprößlinge gefühlt, so würde Ulfilas, wo ein Imperativ der ersten Pluralperson auszudrücken war, gewiß statt der Formen auf *a-m* sich solcher wie *bair-ai-ma* = send. *bar-ai-ma* (𐌲𐌰𐌿), skr. *b'ár-ē-ma*, gr. *φέξ-ει-μεν* bedient haben, wie er auch statt *bair-i-th* traget, welches, wie das griech. *φέξ-ει-τε*, der zweiten Pluralperson des Praes. indic. gleichlautet, wahrscheinlich *bair-ai-th* = skr. *b'ár-ē-ta*, griech. *φέξ-ει-τε* gesagt haben würde, wenn *bairith* ferte und fertis nicht nach Verschiedenheit seiner Bedeutung, auch von verschiedener Herkunft wäre.

714. Aus dem Imperfect entspringt im Griechischen so wenig ein Conjunctiv als irgend ein anderer Modus, wohl

*) ist zwar bei Ulfilas nicht zu belegen, aber durch analoge, von Grimm in der ersten Ausgabe seiner Grammatik p. 411 und seitdem zahlreicher durch v. der Gabelentz und Löbe (Gramm. p. 88 Anm. 4) nachgewiesene erste Pluralpersonen des Imperativs hinlänglich gesichert.

aber im védischen Sanskrit ein *Lét*; eben so im Send, welches von diesem Modus einen sehr gewöhnlichen Gebrauch macht und zwar vorherrschend vom Imperfect, aber mit Bedeutung des conjunctiven Praesens; z. B. *car-á-ḍ* eat von *ꣳꣳꣳꣳ car-a-ḍ* ibat; *van-á-ḍ* destruat, von *ꣳꣳꣳꣳ van-a-ḍ* destruebat; *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳ pat-añ-n* volent (für *pat-án*, s. §. 702), *ꣳꣳꣳꣳꣳꣳ bar-añ-n* ferant; von *pat-ē-n*, *bar-ē-n*, oder vielmehr von den organischeren Formen *pat-a-n*, *bar-a-n*. So im Vêda-Dialekt *ḅarát* ferat, von *áḅarat* ferebat, *práṭódayát* incitet von *ápra-ṭóḍ-aya-t* incitabat, *vadán* dicant von *ávadan* dicebant.

715. Ich vermuthe, daß der sanskritische Potentialis und Precativ und die sich daran anschließenden Modi der Schwestersprachen mit dem Bildungsprincip des *Lét* oder griechischen Conjunctivs insoweit zusammenhangen, als das darin enthaltene Hülfsverbum, welches diese Modi mit dem Futurum theilen (s. §. 670), ein langes *á* vor den Personal-Endungen hat, das Futurum aber ein kurzes. Es würden demnach das sanskritische *dad-yát* und *dé-yát*, das sendische *daiḍ-yáḍ* und *dá-yáḍ*, das griechische *ἰδο-ίη* und *δο-ίη* eigentlich er wolle geben bedeuten, und es wäre also dieser Modus gleichsam nur eine höflichere Form des *Lét* oder Conjunctivs, wie wir höflicher sagen: „ich bitte, mir dies gestatten zu wollen“, als kurz weg „mir dies zu gestatten“. Dagegen bedeutet das Futurum *dá-s-yáti* „er will geben“, oder wörtlicher: „er will sein gebend“, und das Wollen ist hier kein Höflichkeits-Ausdruck, sondern Symbol der Nicht-Gegenwart, oder es verneint die Gegenwart auf eine weniger entschiedene Weise als dies bei den Augment-Praeteriten durch das verneinende *a* geschieht.

716. Als Bildungsmittel des *Lét*-Modus oder Conjunctivs erscheint im Vêda-Dialekt auch die Einschlebung eines *a*, in den Fällen, wo es der entsprechenden Indicativ-Form an einem *a* fehlt, durch dessen Verlängerung der

gedachte Modus gebildet werden könnte. So entspringt von dem Aorist *áḍút* er war der Conjunctiv *ḍuvat* er sei, indem durch den Wegfall des Augments auch die vergangene Bedeutung aufgehoben wird, wie dies auch im Potentialis und Imperativ der Fall ist; von *ákar* er machte (für *ákart* nach §. 94) *) kommt *karat* er mache. Aus der 3ten Aorist-Bildung entspringen in der 3ten P. sg. *Lét*-Formen wie *góḥísat*, *tárisat*, *sávisat*, *mandísat*, für welche man im Indicativ in einer früheren Sprachperiode, wo noch zwei Consonanten-am Wort-Ende stehen konnten, *ágóḥísít* etc., als analog mit *ágóḥísíva*, *ágóḥísíta*, vorauszusetzen hat, woraus durch Einfügung eines *a* zwischen den Zischlaut des Verb. subst. und den Personal-Ausdruck *ágóḥísíat* entstand **). Von *tíkét-ti* er erkennt (Wz. *kit* Kl. 3) kommt *tíkétati* er erkenne. So im Altpersischen *ahatīy* er sei von *astīy* er ist (Behist. IV. 38. cet.), indem das skr. *ṭ* *s* im Altpers. vor *t* geschützt wird, vor Vocalen aber zu *h* wird. Auch aus Aoristen entspringen im Vêda-Dialekt Conjunctive mit Praesens-Endungen, daher *karatī* er mache (Rigv. I. 46. 6) von *ákar*. Selbst durch bloße Anfügung der Personal-Endungen des Praesens an den Stamm des Aorists bildet der Vêda-Dialekt Conjunctive, so z. B. *vivóḥati* (*vi* Praep.) er verkünde, von *vyavóḥat* (Rigv. I. 105. 4).

Anmerkung. Es mag passend sein, hier noch auf die Ähnlichkeit aufmerksam zu machen, welche der lateinische Conjunctiv der drei letzten Conjugationen mit dem vêdischen *Lét* und dem entsprechenden Modus des *Ṣend*, wie auch, was dasselbe ist, mit den ersten Personen act. des Imperativs der beiden Sprachen gewonnen hat, indem z. B. *fer-a-t* — lautgesetzlich für

*) Aorist der 5ten Bildung. S. oben S. 33. Anm. *).

**) S. Kl. Sanskritgramm. 2te Ausgabe (1845. §. 442) und vgl. Benfey, vollst. Gramm. p. 365, wo auch *asas sis*, *asat sit*, von voraussetzendem *ds-s*, *ds-t*, statt des bestehenden *d'sts*, *d'stt*, vêd. *ds* (s. II. p. 412).

fer-ā-t — auffallend zum védischen *b'ar-ā-t* er trage (§. 714) oder zu dem aus *pat-ā-ti* er falle zu folgernden, vielleicht aber unbelegbaren *b'ār-ā-ti* stimmt, und in der 3ten P. plur. *fer-a-nt*, aus *fer-ā-nt*, zu *b'ār-ā-n* (zu folgern aus *vad-ā-n* p. 46) und in der ersten P. pl. *fer-ā-mus* zu *b'ār-ā-ma* wir sollen tragen. Diese Ähnlichkeiten gehören aber in Bezug auf den Ausdruck des Modusverhältnisses zu den bloß scheinbaren und trügerischen, wenn das gegründet ist, was in §. 691 ff. über die Entstehung des langen *ā* in lateinischen Conjunctiven gesagt worden *). Hier erinnere ich noch daran, daß auch in den lateinischen Singular-Dativen der Fall eingetreten, daß das schließende *i* eines Diphthongs verloren gegangen und zum Ersatz der erste Theil desselben verlängert worden (*populō Romanō* statt des veralteten *popoloī Romanoī*, I. p. 346), ferner, daß in zufälliger Begegnung mit dem Lateinischen das Altsächsische ebenfalls in seinem, auf den skr. Potentialis sich stützenden Praesens Conjunctivi das *i* des Diphthongs *ai* unterdrücken und dafür zum Ersatz das vorübergehende *a* verlängern**), oder auch die beiden Elemente des Diphthongs zu *ē* zusammenziehen kann, daher *bērds* du tragest (= lat. *ferds*) und daneben auch, und zwar vorherrschend, *bērēs*, im Einklang mit dem skr. *b'ārēs* aus *b'arais*, althochdeutschen *bērēs* und dem im Lateinischen mißbräuchlich zum Futurum gewordenen *ferēs*. Ich muß zur Unterstützung meiner Ansicht in der vorliegenden Streitfrage noch in Erinnerung bringen, daß das lateinische *m* als Ausdruck der ersten P. sg., mit Ausnahme von *sum* und *inquam*, nur in Secundär-Formen vorkommt (§. 431), wozu die Endungen des skr. Potentialis gehören; ich glaube daher, daß, wenn *ferās*, *ferāmus*, *ferātis* etc., statt zu *φέρεις*, *φέροιμεν*, *φέροιτε* zu gehören, in ihrem Ursprunge mit den griech. Conjunctiv-Formen *φέρης*, *φέρωμεν*, *φέρετε* identisch wären, die erste P. sg. nicht *feram*, sondern eher *ferā*, oder gekürzt *fera*, oder auch gleich dem Indicativ

*) Anderer Meinung sind Pott, Etym. Forschungen II. p. 695 und Curtius, Beiträge p. 264.

**) Die Länge wird nicht graphisch ausgedrückt, doch zweifle ich nicht daran, daß Grimm Recht hat, in den betreffenden Formen *ā*, nicht *a*, zu setzen.

ferō lauten würde, analog dem griech. Conjunctiv *φείρω*. — Das Imperfect des védischen *Lét*-Modus, mit gegenwärtiger Bedeutung, scheint mir von sehr specifisch sanskritisch-sendischem Gepräge und erst nach der Trennung der europäischen Glieder unseres Sprachstammes von ihren asiatischen Schwestern entstanden, daher sich auch im Griechischen, welches sonst das Sanskrit durch treuere oder vollständigere Bewahrung der uralten Modusformen überbietet, keine Spur davon findet. Ich möchte es daher auch nicht versuchen, die lateinischen Conjunctive wie *moneam*, *legam*, *audiam*, wegen ihres schließenden *m*, mit den formellen Imperfecten des skr. *Lét* zu vermitteln, wo man Formen wie *b'arām* im Sinne von *feram* zu erwarten hat, wozu sich aber meines Wissens bis jetzt noch keine Belege gefunden haben *). Wie dem aber auch sei, so scheint es mir doch viel natürlicher, die lateinischen Conjunctive sämtlich aus einer und derselben Quelle abzuleiten, als sie nach Verschiedenheit der Conjugationen zum Theil auf den skr. Potentialis = griech. Optativ, germanischen Conjunctiv und slav. Imperativ, zum Theil auf den sanskritisch-sendischen *Lét* = griechischen Conjunctiv und goth. Imperativ erster Person des Plurals (§. 726) zurückzuführen.

Imperativ.

717. Dieser Modus, der im klassischen Sanskrit nur aus dem Praes. indic. gebildet wird, unterscheidet sich von diesem, die erste P. der drei Zahlen ausgenommen (s. §. 713), bloß durch die Personal-Endungen, die bereits erörtert worden. Der Dual und Plural, mit Ausnahme der 3ten P. pl., haben die secundären Endungen, so daß z. B. *b'aratām* die beiden sollen tragen sich von *āb'aratām* die beiden trugen nur durch die Entbehrung des Augments unterscheidet. Im Griech. ist der Unterschied der Endung *των*

*) Das in der ersten Ausgabe (p. 980) erwähnte पताम् *patām* beruht auf einem Versehen; es ist dafür पताम *patāma* zu lesen und „cadāmus“ zu übersetzen (Pāṇini III. 4. 8 schol.).

von *φερέτων* von *την* des Imperfects *ἔφερέτην* unorganisch, da *των* und *την* ursprünglich Eins sind und beide auf das skr. *tām* sich stützen.

718. Die 2te P. sg. der skr. ersten Haupt-Conjugation, — d. h. derjenigen, die der griech. Conjug. auf *ω*, den vier lateinischen Conjugationen und der starken und schwachen Conjugation des Germanischen entspricht, — unterscheidet sich von der 2ten Haupt-Conjugation, die der griechischen auf *μι* entspricht, dadurch, daß sie im Activ (Parasmaîp.) die Personal-Endung verloren hat, so daß z. B. *ḍár-a* trage (send. *bar-a*) mit der Klassensylbe schließt, woran im Dual und Plural die Personal-Endungen antreten (*भरतम् ḍár-a-tam* = *φέρ-ε-τον*, *भरत ḍár-a-ta* = *φέρ-ε-τε*). Der Verlust der Personal-Endung scheint uralte, da auch im Griechischen *φέρ-ε* für *φέρ-ε-σι* gesagt wird und im Lateinischen *leg-e* *), *am-ā*, *mon-ē* und *aud-ī* ebenfalls der Personbezeichnung entbehren.

719. Die germanischen starken Verba haben in der 2ten Singularperson des Imper. den Klassenvocal abgeworfen und schliessen also mit dem Endbuchstaben der Wurzel**), ohne jedoch in den meisten Fällen die wirkliche Wurzel zu enthalten, da der Wurzelvocal nach Analogie des Praes. indic. bald geschwächt erscheint, wie z. B. im goth. *bind* von der Wz. *band* binden = skr. *band*, bald gupirt, daher im Gothischen *biug* biege von der Wz. *bug* = skr. *būg*; *beit* beifs von der Wz. *bit* = skr. *bīd* spalten. Auch das

*) Das *e* von *lege* ist in seinem Ursprunge identisch mit dem *i* (aus *a*, s. §. 109^a). 1) von *leg-i-te*, und beruht auf dem Grundsatz, daß im Lateinischen am Wort-Ende *e* dem *i* vorgezogen wird, daher z. B. *mare* vom Stamme *mari*.

**) So im Lateinischen *dic*, *dūc* für *dice*, *duce*. Bei *fer* ist zu berücksichtigen, daß *fero* auch im Indic. sich mehr an das skr. *ḍár* (*ḍṛ*) der 3ten Kl. als an das der ersten anschließt. So wie *fer-s*, *fer-t*, *fer-tis* zu *bi-ḍár-i*, *bi-ḍár-ti*, *bi-ḍṛ-tā* stimmt, so *fer* zu *biḍṛ-ḥi* (aus *biḍar-dī*), mit Unterdrückung der Personal-Endung, wie in *es* = gr. *ἴσ-σι*, skr. *ḥ-dī* aus *ad-dī* (für *as-dī*).

Sanskrit und Griech. behalten im Imperativ des Praes. die Guna-Steigerungen des Praes. indic. oder überhaupt der Special-Tempora bei, daher z. B. im Sanskrit *bōḍa* wisse (aus *baudā*) von *bud*, und im Griech. *φῶγε* von *φωγ*. Die germanischen schwachen Verba behalten ihren, dem skr. *aya* der 10ten Kl. entsprechenden Klassencharakter (s. §. 109^a). 6), doch zieht sich die Sylbe *ja* zu *i* (goth. *ei* = *i*) zusammen, wie überhaupt die Sylbe *ja* am Wort-Ende ihren Vocal ablegt und das *j* vocalisirt. Man vergleiche z. B. das goth. *tam-ei* zähme, aus *tamja*, mit dem skr. Causale *dam-āya*, lat. *dom-ā*, griech. *δαμ-αι*. In der 2ten schwachen Conjug. vergleiche man *laig-ō* lecke mit dem skr. Caus. *lēh-āya*, von *liḥ* lecken; in der Zusammenziehung von *a(y)a* zu *ō* steht jedoch *laigō* den lateinischen Imperativen wie *dom-ā* am nächsten, da goth. *ō* = *ā* ist (§. 69). In der 3ten schwachen Conjug. vergleiche man *hab-ai*, *thah-ai*, *sil-ai* mit den gleichbedeutenden latein. Formen *hab-ē*, *tac-ē*, *sil-ē*, deren *ē* eine Zusammenziehung von *ai* ist und dem skr. *ay* von *aya* entspricht (I. p. 230). In der 2ten Pers. pl. stimmt *tam-ji-th* (aus *tam-ja-th*) zum skr. *dam-āya-ta*, lat. *dom-ā-te*, griech. *δαμ-αι-τε*. Vom Praes. indic. läßt sich im Griechischen und German. in der 2ten P. pl. der Imperat. nicht unterscheiden; im Sanskrit aber hat der Imper. die Endung der Secundärformen (*ta*), gegenüber dem *tā* der Primärformen, also दमयत *damáyata* bändiget gegen दमयथ *damáyata* ihr bändiget. Im Lateinischen unterscheidet sich *domāte* von *domātis*, indem letzteres formell zum sanskritischen Dual des Indicat. praes. (दमयथस् *damáyataśas*, goth. *tam-jats*) stimmt, ersteres zu दमयत *damáyata* bändiget (s. §. 444). Die Endung *to* der 2ten und 3ten Person des sogenannten Futur. des Imper. und die griechische Endung *τω* der 3ten Person sing. stimmen zur vèdischen Endung *tāt* (§. 470), die sowohl für die 2te als für die 3te P. gilt, und in letzterer, wie bereits bemerkt worden, vom oskischen *tud* (*licitud*, *estud*) am treuesten erhalten ist. So wie in ताल् *tāt* der Personal-Ausdruck doppelt enthalten ist, so

in der lateinischen 2ten P. pl. *tôte*, wofür man im Sanskrit तात *tāta* erwarten sollte, was jedoch nicht vorkommt. In der 3ten P. pl. stimmt *nto* zum griech. ντων (*legunto* = λε-γόντων), welches früher mit den skr. Medialformen auf *antām* (φερόντων = *ḍārantām*) verglichen worden. Gab es aber im Sanskrit gegenüber den Singularformen wie *gīvatāt* er möge leben, plurale wie *gīvantāt* als Analoga lateinischer wie *vivunto* (s. §. 470 Schlufs), so konnte aus *ntāt* zunächst ντω werden, mit lautgesetzlicher Unterdrückung des τ; und aus ντω sodann ντων durch Anfügung eines unorganischen ν, ungefähr wie in gothischen Femininstämmen auf *ōn* für sanskritische auf *ā* (§. 142). Diese Auffassung, der ich jetzt den Vorzug gebe, wird durch Imperativformen auf ντω im Dorischen begünstigt, obgleich auch in diesem Dialekt die Formen auf ντων auf Inschriften zahlreicher erscheinen als die auf ντω *).

720. Die skr. Endung *tu*, Plur. *ntu*, erklärt sich aus dem Pronominal-Stamm त ta durch Schwächung des *a* zum mittleren Vocalgewicht, während im Praes. ind., wie überhaupt in den Primärformen, die äußerste Schwächung zu *i* eingetreten ist. Wir haben also die Formen *-ta*, *-tu*, *-ti*, wie beim Interrogativum auch im isolirten Zustande: *ka*, *ku*, *ki*. Im Ṣend hat sich das *u* der Imperativ-Endung gelegentlich verlängert, namentlich in dem häufig vorkommenden म्रतु mratú er sage, dagegen V. S. p. 142 ग्रातु g'aratu er esse, वातु vaṇhatu er ziehe an.

721. Die skr. Medial-Endung *sva* (aus *tva*, s. §. 443) der 2ten P. sg. hat sich im Ṣend mit einem vorangehenden *a* fast durchgreifend zu *aṇuḥa* (für *aṇhva*) entartet, indem das *v* sich zu *u* vocalisirt hat und dem *h* vorangetreten ist; der Nasal aber, der nach §. 56^a) dem *h* vorgeschoben wird, ist geblieben, wiewohl sonst ३ ṇ, als gutturaler Nasal, nur in unmittelbarer Verbindung mit *h* vorkommt. Die Verbindung *ṇhv* scheint aber dem Ṣend zu unbequem geworden zu

*) S. Ahrens II. p. 292 und vgl. Curtius „Beiträge“ p. 269.

und *frāmañm hunvañuha q'arētel* (nach Anquetil „qui me mange en m'invoquant avec ardeur“) durch „me celebra ad edendum“ übersetzt. Der Wurzel *hu* ist, wie l. c. bemerkt worden, außer dem Charakter der 5ten Kl. *nu* noch der der ersten beigefügt, denn ohne diesen unorganischen Zusatz müßte die Form *hunusva* lauten (= sanskr. सुनुष *sunuśvā*). Gewiß ist, daß die şend. Wurzel *hu* im Sanskrit nur सु *su* lauten kann, und die von Burnouf (*Journal asiatique* 1844, Dec. p. 467) mir zugeschriebene Ansicht, daß das şend. *hu* auf das skr. हु *hu* opfern sich stütze, habe ich weder S. 781 der ersten Ausgabe dieses Buches, noch in meiner *Gramm. crit.* p. 330 oder irgendwo anders ausgesprochen. Daß dem skr. हृ *h* niemals ein şend. ह *h* gegenübersteht, ist in §. 57 ausdrücklich bemerkt, und auch in §. 53 gesagt worden, daß ह *h* in etymologischer Beziehung niemals dem skr. हृ *h*, sondern stets dem reinen oder dentalen स *s* entspricht. Ich hätte also, wenn ich l. c. dem şend. *hu* sein skr. Vorbild hätte zur Seite stellen wollen, nur an eine der Wurzeln सु *su* mich wenden können, wovon Eine, wie das şend. *hu*, zur 5ten Kl. gehört. Auf die Bedeutung celebrare, die ich dem şend. *hu* gegeben habe (nach Anquetil „invoquer avec ardeur“), wollte ich aber kein besonderes Gewicht legen; denn es kam mir hauptsächlich darauf an, die Geltung der von Anquetil verkannten grammatischen Formen zu bestimmen, und es war mir erwünscht, in der fraglichen Form eine auf das skr. *a-sva* sich stützende mediale Imperativ-Endung, und in *q'arētel*, welches man nach Anquetil's Übersetzung (*qui me mange*) für eine 3te Pers. praes. hätte halten können, den Dativ eines abstracten Substantivs zu erkennen. In beiden Beziehungen sehe ich mich nun durch die von Burnouf (l. c.) mitgetheilte Sanskrit-Übersetzung Neriosengh's unterstützt, welche *हनुवाणुहा* *hunvañuha* durch परिसंस्कारंकुरु *parisañskārankuru* *), und *हृ* *q'arētel* durch खादनाय

*) Burnouf bemerkt: „Nos manuscrits sont très-confus en cet endroit: celui de Manakdji a संस्कारश्चरु, mais je ne suis pas sûr du चरु; le numéro II F. lit संस्कारंकुरु avec चरु au-dessus de la ligne“. Ich zweifle aber nicht daran, daß Burnouf Recht hat कुरु zu lesen.

kādanāya (des Essens oder der Speise wegen) überträgt. Die Erklärung des eingefügten Commentars ist आहारार्थं सन्मानय *dhārārtaṁ sanmānaya* *), d. h. der Speise wegen verehere (mich)**). Die Wurzel *hu* kommt im 9ten Kapitel des Yaśna, dem unsere Stelle entnommen ist, noch mehrmals vor, und zwar in der 3ten P. des Imperfects, *hunūta* (einmal *hunvata*, mit dem Zusatz des Charakters der ersten Klasse), welches Anquetil überall durch *ayant invoqué et s'étant humilié* umschreibt; ich habe es l. c. durch *laudabat* übersetzt und bedaure, daß Burnouf nicht auch von diesem Ausdruck die Übersetzung Neriosengh's mitgetheilt hat. Jedenfalls aber spricht der Umstand, daß das von *hu* abstammende Verbum sich überall auf *ἡαυμα hauma*, die personificirte Sōma-Pflanze, bezieht, zu Gunsten der Ansicht Burnouf's, daß das zendische *hu* dasselbe bedeute, was die entsprechende Sanskrit-Wurzel *सु su*, nämlich den Saft ausdrücken, wobei noch zu berücksichtigen, daß das Verbum dieser Wurzel im Sanskrit vorzugsweise auf die Sōma-Pflanze bezogen wird.

Anm. 2. Den zendischen medialen Imperativ-Formen wie das oben erwähnte *visaṇha* gehorche stehen trotz der äußerlichen Verschiedenheit die griechischen medio-passiven Imperative wie *λέγου*, bekanntlich aus *λεγ-ε-σο*, sehr nahe, da die Endung *σο*, welche in der Conjugation auf *μι* (*δίδο-σο*) keine Verstümmelung erfahren hat, dem zend. *ha*, aus skr. *sva*, entspricht, und der Nasal von *visaṇha* nur eine unorganische Zugabe ist (s. §. 56^a). Stoßen wir diesen aus, so bleibt z. B. *bar-a-ha* aus *bar-a-sa* als Vorbild des im Griech. vorauszusetzenden *φῆρ-ε-σο*. Beachtung verdient aber auch die That-sache, daß die griechischen medio-passiven Imperative wie (*φῆρ-ε-σο*), *φῆρου*, *δίδο-σο* mit der entsprechenden Person des Imperf. indic., nach Abzug des Augments, gleichlautend sind,

*) So liest Burnouf für सन्मानय *sanmānaya* der Handschriften, was keinen Sinn gibt.

**) Burnouf übersetzt „honore-moi comme nourriture“, worin ich ihm nicht beistimmen kann; denn *dhārārtaṁ* kann nur „der Speise wegen“, nicht „als Speise“ bedeuten, und auch in *kādanāya* als Übersetzung von *qarēted* liegt deutlich das ursprüngliche Verhältniß.

und daß im Skr. die Augment-Praeterita, sowohl das Imperf. als der Aorist, hinter der Prohibitivpartikel *mā*, entweder mit abgelegtem oder beibehaltenem Augment, die Stelle des Imperativs vertreten können, und daß, wie gezeigt worden (II. p. 460), auch der armenische Imperativ der 2ten Singularperson (z. B. *mi beres* trage nicht) seinem Ursprunge nach ein Imperfect ist. Wir müssen darum auch die Möglichkeit zulassen, daß im Griechischen die Imperative wie λέγου, δίδου aus den entsprechenden Formen des Imperf. durch Ablegung des Augments entsprungen seien. Hängt aber die in Rede stehende Imperativ-Person des griech. Medio-Passivs mit den sanskritischen Medial-Imperativen auf *sva* und den sendischen auf *a-ṇuḥa*, *a-ṇha* zusammen, so müssen wir σφο als Urform für σο annehmen und dürfen δίδο-σο dem sanskritischen, aus *daddā-sva* verstümmelten *dat-svā*, und das vorauszusetzende φέξ-ε-σο dem sanskr. *b'ār-a-sva*, send. *bar-a-ṇuḥa* oder *bar-a-ṇha* gegenüberstellen.

722. Die erste Person der drei Zahlen des Imperf. folgt im Sanskrit und Send einem eigenen Bildungsprincip, welches, wie bereits bemerkt worden (§. 713), mehr zum Conjunctiv oder *Lêṭ*, als zu den übrigen Personen des Imperativs stimmt. Den Personal-Endungen wird ein *ā* vorgesetzt, die auf *ē* ausgehenden Endungen des Praes. ind. med. verlängern diesen Diphthong zu *āi*, und das Verbal-Thema erhält in der 2ten Haupt-Conjugation die verstärkte Form, die sonst nur vor den leichten Personal-Endungen eintritt. Die erste P. sg. hat *nī* zur Endung, deren *n* offenbar eine Entartung von *m* ist, und ebenso wie dieses im skr. Medium unterdrückt wird, während das Send vor dem Sanskrit den schönen Vorzug behauptet, daß es den Personal-Charakter meistens beibehält und *ānē* dem sanskr. *āi* gegenüberstellt. Dieses *𐎠𐎡𐎹 ānē* verhält sich also zum activen *𐎠𐎡𐎹 āni*, wie im griechischen Praes. ind. *μαι* zu *μι*. Ich stelle hier, um das Bildungsprincip der skr. ersten Person Imperat. anschaulich zu machen, die genannte Person der drei Zahlen beider Activ-Formen der Wz. *द्वि* *dvī* hassen den entsprechenden Formen des Praes. indic. gegenüber:

Activ.		Medium.	
Indic.	Imperat.	Indic.	Imperat.
Sing. <i>dvé'smi</i>	<i>dvé's-á-ŋi</i> *)	<i>dvís'é</i>	<i>dvé'sái</i>
Du. <i>dvís'vás</i>	<i>dvé's-á-va</i>	<i>dvís'váhé</i>	<i>dvé's-á-vaḥái</i>
Plur. <i>dvís'más</i>	<i>dvé's-á-ma</i>	<i>dvís'máhé</i>	<i>dvé's-á-maḥái</i>

So im V. S. p. 477 mehrmals *ḡan-á-ni* (= skr. *ḡán-á-ni*) ich werde schlagen, zernichten**), p. 132 und 479 *kérēnav-á-nē* ich soll machen (= skr. *kṛṇ-áv-ái* aus *karnav-á-ñē*).

723. 1) Vergleicht man die im vorhergehenden §. erwähnten Formen *dvé's-á-ŋi*, *dvé's-á-va* etc. von *dvís'* Kl. 2. mit *tvé's-á-ŋi*, *tvé's-á-va*, *tvé's-á-ma*, *tvé's-ái*, *tvé's-á-vaḥái*, *tvé's-á-maḥái* von *tvís'* Kl. 1. glänzen (Praes. *tvé's-á-mi* etc.), so wird man zu der Vermuthung geführt, daß die skr. 2te Haupt-Conjugation eben so wenig eine erste Imperativperson als die griech. Conjugation auf *μι* einen Conjunctiv besitzt, sondern daß das *á* von *dvé's-á-ŋi* nichts sei als die Verlängerung des Klassenvocals *a*, daß also *dvé'sái* der Conjugations-Klasse von *tvé's-á-ŋi*, *bō'dáni*

*) Das cerebrale *ñ* steht wegen des euphonischen Einflusses des vorhergehenden cerebralen Zischlauts, s. §. 17^b).

**) Auch im Sanskrit kommt die erste Pers. imper. zuweilen im Sinne des Futur. oder Praes. indic. vor, um ein entschiedenes Wollen, oder eine zuverlässig bevorstehende Handlung auszudrücken, z. B. Sunda und Upas. I. 26. Anquetil faßt *ḡanāni* als 3te P. eines Praet. und übersetzt es (p. 413) durch „il frappa“ und einmal durch „seront anéantis“. Es bedarf aber keines Beweises, daß *ḡanāni* wirklich die erste Pers. imper. ist, denn Šoroaster spricht zu Ahriman die Worte: *duš'da anhrō* (so zu lesen für *anrō*, s. §. 54) *mainyō ḡanāni dāma daivō dātēm* etc. ruchloser Ahriman, ich werde zernichten das Daiva-geschaffene Volk. Hierauf spricht (p. 478) Ahriman zu Šoroaster: *amē dāma mērcētanuha aśdum šaraiustra* tödte nicht mein Volk, reiner Šaraiustra!

angehört, deren Klassenvocal *a* vor den Personal-Endungen der ersten Pers. der drei Zahlen des Imper. verlängert wird. Von अस् *as* Kl. 2, oder vielmehr von dem nach dem Princip der ersten Conjugations-Klasse durch *a* erweiterten Stamme *asa*, kommen *ás-á-ni*, *ás-á-va*, *ás-á-ma*, wie *vás-á-ni*, *vás-á-va*, *vás-á-ma* vom Stamme *vasa* der Wz. *vas* wohnen. Im Griechischen haben wir uns zur Wurzel ξ , der einzigen consonantisch endigenden der skr. 2ten Klasse, ein durch *o* oder *ε* erweitertes Thema $\xi\sigma\sigma$, $\xi\sigma\epsilon$ zu denken, wovon $\xi\sigma\sigma\mu\alpha\iota$ (formell ein Praesens) und der homerische, auch dorische, Coniunctiv $\xi\omega$ aus $\xi\sigma\omega$ für $\xi\sigma\omega\mu\iota$ = skr. *ás-á-ni* aus *as-á-mi*. Im Plural steht das dorisches $\xi\alpha\mu\epsilon\nu$ *) aus $\xi\sigma\omega\mu\epsilon\varsigma$ — woraus das zusammengezogene $\tilde{\omega}\mu\epsilon\varsigma$ — dem skr. *ás-á-ma* wir sollen sein gegenüber. Zur dritten dorischen Pluralperson $\xi\omega\nu\tau\iota$, zusammengezogen $\tilde{\omega}\nu\tau\iota$, aus $\xi\sigma\omega\nu\tau\iota$, hätte man im Sanskrit eine *Lét-* d. h. Coniunctivform *as-á-nti* zu erwarten. — Von ξ *i* gehen Kl. 2., Praes. $\acute{\epsilon}mi$, *i-vás*, *i-más* (= gr. $\epsilon\tilde{\iota}\mu\iota$, $\tilde{\iota}\mu\epsilon\varsigma$) kommt *áy-á-ni***), *áy-á-va*, *áy-á-ma* analog mit *gáy-á-ni*, *gáy-á-va*, *gáy-á-ma*, von *gí* Kl. 1. siegen. Ohne Guṇa und lautgesetzliche Verwandlung des Wurzelvocal würden *áyáni*, *áyáva*, *áyáma* zu *i-á-mi*, *i-á-va*, *i-á-ma* sich gestalten, wovon letzteres trefflich zum griech. Coniunctiv $\tilde{\iota}\omega\mu\epsilon\nu$ stimmen würde, da der im Griechischen mit *o* wechselnde und im Dehnungsfalle zu η , ω werdende Klassenvocal der Verba wie $\lambda\epsilon\acute{\iota}\pi\omega$, $\gamma\lambda\acute{\iota}\chi\sigma\mu\alpha\iota$ auf den skr. Klassenvocal der ersten und 6ten Klasse sich stützt. Die skr. 7te Klasse (s. §. 109^a). p. 221) fügt den Klassenvocal an das breitere Thema mit eingeschobener Sylbe *na*, was sehr natürlich ist, da der *Lét-* Modus oder Coniunctiv die breitesten Formen liebt; also z. B. *yundág-á-ni* (ich soll verbinden), Plur. *yundág-á-ma* — von dem mit dem

*) auch $\tilde{\iota}\omega\mu\epsilon\nu$ mit $\tilde{\iota}$ für das ursprüngliche $\tilde{\alpha}$, wie in der 2ten P. sg. $\tilde{\iota}\tau\theta\iota$, wofür im $\tilde{\text{Send}}$ *aṣ-di* (II. p. 296), s. Ahrens p. 321.

**) $\tilde{\text{Send}}$. *ayéni* (nach §. 42).

Klassenvocal *a* versehenen Stamme *yunaġa* —, und also analog mit Formen wie *tyáġ-á-ni*, *tyáġ-á-ma* vom Stamme *tyáġa* der Wurzel *tyáġ* Kl. 1. verlassen. Die Verba der 5ten und 8ten Klasse guniren das *u* ihres Klassen-Charakters (s. §. 109^a). p. 222) vor dem neu hinzutretenden Klassenvocal der ersten Klasse, daher *stṛṇáv-á-ni* ich soll ausstreuen, Plur. *stṛṇáv-á-ma*, wofür griechisch *σπορνῶ*, *σπορνῶμεν*. Die şendischen Sprachquellen liefern uns in dieser Conjugations-Klasse den Imperativ act. *kērĕ-nav-á-ni* (med. *kērĕnav-á-nē*) ich soll machen und die analoge zweite Pers. sg. conjunct. *kērĕnav-á-hi* facias (V. S. p. 499), so die dritte des Imperfects desselben Modus *kērĕnav-á-d* er soll machen, auch die zweite Person imperativi *kērĕnav-a* mache (letzteres analog dem griech. *δείκνυε*) neben Indicativ-Formen mit gehäuften Klassen-Charakteren, wie *kērĕ-nav-ô* (*ô* aus skr. *as*) analog mit *ideix-nu-e-s* (§. 519). — Bei sanskritischen Verben der 3ten Klasse tritt an das starke reduplicirte Thema dieser Klasse, z. B. an *biḍar* (schwach *biḍṛ*), der verlängerte Klassenvocal der ersten Klasse, daher *biḍár-á-ni**), *biḍár-á-va*, *biḍár-á-ma*; *biḍárái*, *biḍár-á-vaḥái*, *biḍár-á-maḥái*. Nach Abzug der Reduplicationssylbe erhalten wir Formen, welche zu *ḍár-á-ni* (praes. ind. *ḍár-á-mi*), pl. *ḍár-á-ma* = gr. *φέρω-μεν*, goth. *bair-a-m*, von *भृ* *ḍar*, *भृ* *ḍṛ* Kl. 1., stimmen. Bei Verben der 9ten Klasse, welche in den verstärkten Formen *ná* anfügen (in den reinen oder schwachen: *ní*), kann sich eine Verlängerung des Stammes, z. B. von *yu-ná*, nicht bemerklich machen, weil *yuná-á* lautgesetzlich zu *yuná* zusammenfließen muß, daher *yuná-ni* ich soll binden, Du. *yuná-va*, Plur. *yuná-ma*, Medium: *yu-nái*, *yuná-vaḥái*, *yuná-maḥái* für *yunááni* etc. Analog im Şend das mediale *pērĕ-ná-nē* ich soll ver-

*) Die Wz. *ḍar*, *ḍṛ* Kl. 3. unterscheidet sich von anderen der 3ten Kl. dadurch, daß sie in den Specialtemp. nicht die Wiederholungssylbe sondern die Wurzelsylbe betont.

nichten*). — Bei sanskr. Wurzeln auf *á* der 2ten und 3ten Klasse findet ebenfalls Zusammenziehung von *á* + *á* zu *á* statt, daher z. B. *dádáni* ich soll geben für *da-dááni*; im Plural entspricht *dádáma* aus *dádááma* dem homerischen *διδῶμεν* aus *διδωωμεν* oder *διδωμεν***), von dem durch *o* erweiterten Stamme.

2) Die sanskritischen Verba der ersten Haupt-Conjugation mit Stämmen auf *a*, *ya*, *aya* verlängern deren schließenden Vocal zu *á*, im Einklange mit der analogen Verlängerung des griechischen *o* zu *ω*, und es steht daher in der ersten Pluralperson act. *b'ár-á-ma*, *h'r's'-yá-ma*, *dam-áyá-ma* dem griech. *φέρ-ω-μεν*, *χαίρ-ω-μεν* (s. I. p. 214), *δαμ-άω-μεν* oder *δαμ-άζω-μεν* (I. p. 229) gegenüber; da aber das Sanskrit auch im Praesens des Indicativs das *a* der Klassen-Charaktere verlängert, so tritt der Nachdruck, den der Exponent des Modusverhältnisses verlangt, nicht so bemerklich hervor als im Griechischen, wo *φέρ-ω-μεν* schärfer vom indicativen *φέρ-ο-μεν* unterschieden ist als im Sanskrit und Send *b'ár-á-ma*, *bar-á-ma* von *b'ár-á-mas*, *bar-á-mahi*. Wahrscheinlich aber ist das im Praesens indic. nach §. 434 stehende *á*, statt des nach den übrigen Personen zu erwartenden kurzen *a*, ein verhältnißmäßig junges, da die Vocal-Länge von *b'ár-á-mas* (wir tragen), obwohl sie schon zur Zeit bestand, wo das Send noch mit dem Sanskrit vereinigt war, doch sowohl durch das griech. *φέρ-ο-μεν* als durch das altslav. *ber-e-mŭ* und lat. *fer-i-mus* bestritten wird, was um so wichtiger ist zu beachten, als das Altslavische gewöhnlich für skr. *á* die *a*-Qualität bewahrt hat und nur dem skr. kurzen *a* sein *e* oder *o* gegenüberstellt (s. §. 92. a). Ich möchte die *a*-Verlängerung von *b'ár-á-mi*, *b'ár-á-vas*, *b'ár-á-mas* etc. eine bloß eupho-

*) V. S. p. 335; vgl. Burnouf, Yaçna p. 530 ff.; über die Endung *ne* s. §. 722.

**) Vgl. die nicht-contrahirte homerische Aoristform *δῶμεν* für *δωωμεν* und die 3te Pers. sg. *δῶσιν*.

nische, durch den rückwirkenden Einfluß der Halbvocale *v* und *m* veranlafste, nennen *), die der Imperativformen *b'ár-â-ñi*, *b'ár-â-va*, *b'ár-â-ma* aber eine flexivische, der Andeutung des Modus-Verhältnisses gewidmete. Auch zweifle ich kaum daran, daß *b'ár-â-ñi*, *b'ár-â-va* und analoge, dem *Lêṭ*-Modus, d. h. dem Conjunctiv, angehörende Formen, wenn sie ihre vollständige Conjugation bewahrt hätten, auch in allen übrigen Personen der drei Zahlen der beiden Activformen, statt des kurzen *a* des Praesens indic., ein langes *â* vor den Personal-Endungen zeigen würden, wie oben in *pât-â-ti* er falle gegen *pât-a-ti* er fällt und im *Ṣend* z. B. in *van-â-hi* destruas gegen *van-a-hi* destruis. Es fehlt aber im Sanskrit noch an Belegen von Dualformen wie *b'ar-â-tas*, *b'ar-â-tas* gegen griech. *φέρ-η-τον*, *φέρ-η-τον* und an 2ten Pluralpersonen wie *b'ar-â-ta* gegen griech. *φέρ-η-τε*. — Ich setze hier noch einige Beispiele *ṣendischer* Imperative der ersten Singularperson her, welche, wie das bereits erwähnte *jan-â-ñi* ich werde tödten (pag. 57), an den betreffenden Stellen im Sinne des Futurums erscheinen: *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓 viśāñé* ich werde gehorchen**), *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 varēdayēni* (s. §. 42) ich werde wachsen machen (V. S. p. 124), *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 frahārayēnē* ich werde gehen machen***), *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 datāni* ich werde geben†), *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 ā-frīnāni* ich werde segnen (l. c. p. 505).

*) Man vergleiche die Verlängerung des *i* und *u* vor dem *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓* des Passivcharakters *ya* (s. Kl. Sanskrit-Gramm. §. 448).

**) V. S. p. 124: *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 aśēm tē viśāñé* ich werde dir gehorchen.

***) V. S. p. 82: *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓𑀲𑀺𑀓 hē urvānēm vahistēm ahūm frahā-rayēnē* ich werde seine Seele zum trefflichsten Orte gehen machen; Anquetil p. 139: „je ferai aller librement son ame aux demeures célestes”.

†) kommt im 22ten Farg. des Vend. oft vor. Über *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓* als Entartung von *𑀧𑀺𑀲𑀸𑀓* s. §. 637 Anm. *) und über *ṣendisch ā* für

***) Auch Lassen erkennt in dieser und analogen Formen die 2te P. sg. des Coniunctivs, betrachtet aber den Ausgang *di* als falsche Lesart für *dhi* („Vendidadi capita quinque priora“ p. 58) und setzt,

vanđi wirst du oder willst du schlagen, *apa-yaśđi* willst du vernichten*), *vinđđi* erlange (l. c. p. 67), *ava-ġaśđi* gehe hin. Hinsichtlich der Ausstossung des Consonanten der Personal-Endung, sowohl in diesen 2ten Personen als in der ersten auf *đi* erinnere ich an ähnliche Erscheinungen in griechischen Formen wie *φέρει* aus *φέρετι* = skr. *bār-a-ti*, *δίδοι* aus *δίδοσι* (§. 456), *φέρη* = sanskr. *bār-a-sē*, goth. *bair-a-ša* (§. 466), sowie an Prākritformen wie *भण्ण* *bṇṇai* für *bṇṇ-a-ḥi* sprich (§. 456 Anm.) und spanische wie *cantais* aus *cantatis*. Es haben sich aber in den şendischen zweiten Conjunctiv-Personen aufser den Formen auf *đi* auch, und zwar in gröfserer Anzahl, die vollständigen Formen auf *đhi* erhalten. Beispiele sind: *avi* ... *vaśđhi* führe hin (das Wasser), *upa* ... *vaśđhi* id., *upa* ... *fra-şayayđhi* gieſse über, *fra-frāvayđhi* mache fliefsen**).

725. In syntaktischer Beziehung verdient Beachtung, daſs die erste Person des Imperativs im Şend nicht nur, wie bereits gezeigt worden, zuweilen die Stelle des Futur. indic. vertritt, sondern auch als Conjunctiv, von *𐭪𐭭𐭮𐭭* *yafa* daſs regiert, gebraucht wird. So in einer von Burnouf (*Yaçna* p. 427 ff.) zu einem anderen Zwecke aus dem 4ten Kapitel der Gosch-Yascht angeführten Stelle: *𐭪𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭* *yafa ašēm bandayēni* daſs ich binde, *𐭪𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭* *𐭪𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭* *𐭪𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭* *uta baštēm vādāyēni* etc. und (daſs ich) den gebundenen schlage, *𐭪𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭* *𐭪𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭𐭮𐭭* *uta baštēm upanayēni* und (daſs ich) den gebundenen hinführe. Auf Stellen dieser Art mag sich Burnouf's Ansicht gründen, daſs

ohne die Autorisation irgend einer Handschrift, *viśđhi* statt *viśđi* in seinen Text (p. 7 Z. 10).

*) S. Spiegel „Der neunzehnte Farg. des Vendidad“ p. 70 f.

**) Anquetil: „vous la faites couler“. Über die şend. Wz. *fru* für skr. *plu* s. I. p. 236.

die Form auf *áni**) dem Sinne nach sowohl dem Imperativ als dem Potentialis angehöre, während er die Medialform auf *áné* (oder *éné*), die zuerst von Fr. Windischmann (Jenaische allgemeine Litter. Zeit. Juli 1834. S. 138) an das Licht gezogen worden, in begrifflicher Beziehung dem Imper. ganz abspricht und die Formen auf *ái* der Bedeutung nach für die echten Imperative medii erster Person erklärt (Yaçna p. 530 ff. Note). Ich kann diese Ansicht nicht theilen, da z. B. *𐬨𐬀𐬎𐬌𐬎𐬭𐬀* *yaşáné* ich soll opfern (V. S. p. 481) eine so sehr imperative Bedeutung hat, als die erste Person überhaupt fähig ist, während *vísái* (§. 724) seiner Bedeutung nach mehr ein Praesens indic. ist und *yaşái* (l. c.) als 2te Pers. des Praesens conj. erklärt worden.

726. Unter den europäischen Schwestersprachen des Sanskrit bietet nur das Gothische eine erste Person des Imperativs dar, aber nur im Plural, wo z. B. *visam simus* (Luc. 15. 23) dem skr. *vásáma habitemus* entspricht (s. p. 47), ohne jedoch formell vom Praes. indic. unterschieden zu sein, da die skr. Endungen *mas* und *ma* im Gothischen durch bloßes *m* vertreten sind, ausgenommen im Coniunctiv, wo *ma* dem skr. *𑖦𑖅* *ma* der Secundärformen begegnet. Dafs der Imperativ des Slavischen und Litauischen seiner Bildung nach nicht zum eigentlichen Imperativ gehört, ist bereits früher bemerkt worden (s. §§. 677. 679).

Ich gebe hier einen Überblick der für den Imperativ praes. gewonnenen Vergleichungspunkte:

*) oder *éni*, durch den euphonischen Einfluß eines vorhergehenden *y* unter Mitwirkung des schließenden *i*, nach §. 42.

	Samkrit.	Send.	Griech.	Lat.	Goth.
2. Pers. sg. act.	<i>ê-dî</i> ⁴⁾	<i>îo-zi</i>	.....	.....
	<i>bâr-a</i>	<i>bâr-a</i>	<i>phêp-ε</i>	.....	<i>bair</i>
	<i>vâh-a</i>	<i>vaß-a</i>	<i>ēx-ε</i>	<i>vah-e</i>	<i>vig</i>
	<i>vâh-a-tât</i> ⁵⁾	<i>veh-i-to</i>	.....
2. Pers. sg. med.	<i>dat-svâ</i> ⁶⁾	<i>diô-c-o</i>	.....	.....
	<i>bâr-a-svâ</i>	<i>bâr-añ-uha</i> ⁷⁾	<i>phêpou</i> (aus <i>phêp-ε-o</i>)	.....	.....
2. Pers. du. act.	<i>bâr-a-tam</i>	.....	<i>phêp-ε-tov</i>	.....	<i>bair-a-ts</i>
2. Pers. pl. act.	<i>bâr-a-ta</i>	<i>bâr-a-ta</i>	<i>phêp-ε-te</i>	.....	<i>bair-i-th</i>
	<i>bîbîr-tâ</i>	.....	.....	<i>fer-th</i>	.....
	<i>vâh-a-ta</i>	<i>vaß-a-ta</i>	<i>ēx-ε-te</i>	<i>veh-i-th</i>	<i>vig-i-th</i>
2. Pers. pl. med.	<i>bâr-a-dvam</i>	<i>bâr-a-dwém</i>	<i>phêp-ε-oðe</i>	.....	.....
3. Pers. sg. act.	<i>vâs-a-tu</i>	<i>vanh-a-tu</i>	.....	.....	.....
	<i>vâh-a-tât</i> ⁵⁾	<i>ēx-ε-tw</i>	<i>veh-i-to</i>	.....
3. Pers. du. act.	<i>bâr-a-tâm</i>	.....	<i>phêp-ε-tw</i>	.....	.....
3. Pers. pl. act.	<i>bâr-a-ntu</i>	<i>bâr-a-ntu?</i>	.....	.....	.....

4) aus *ad-dî* für *as-dî*.

5) s. §. 470 und §. 719 p. 51.

6) für *dada-svâ*, s. §. 481.

7) s. §. 721.

727. Im Vêda-Dialekt und Send finden sich auch Formen, welche den griech. Imperativen des Aorists entsprechen und mit dem Augment, dem wahren Ausdruck der Vergangenheit, auch die vergangene Bedeutung abgelegt haben. Dem griechischen ersten Aorist entspricht $\beta\acute{\alpha}\nu\epsilon\iota$ *bâs'a* sei oder werde (s. Westerg. r. $\beta\acute{\alpha}\nu$ praef. $\acute{\alpha}$), euphonisch für *bâ-sa* = $\phi\bar{\upsilon}-\sigma\omicron\nu$. Das ν der Endung $\sigma\omicron\nu$, wenn es organisch

ist, läßt sich aus ς erklären *), und dieses aus ϑ , wie z. B. $\delta\acute{o}\varsigma$ aus $\delta\acute{o}\vartheta\iota$. Somit wäre als Urform $-\sigma\alpha\vartheta\iota$ anzunehmen

*) S. §. 97. Hinsichtlich des Übergangs eines schließenden ς in ν berücksichtige man auch $\eta\nu$ er war gegenüber dem dor. $\eta\varsigma$ und védischen आस as , ferner das Suffix $\vartheta\epsilon\nu = \text{skr. } tas, \text{ lat. } tus$ (§. 421). Die Form $-\vartheta\epsilon\nu$ muß uns, als dem skr. tas und lat. tus näher stehend, für organischer gelten als $\vartheta\epsilon$, welches, wie Buttmann bemerkt (§. 116. 4. Anm. 1), nur in gewissen Partikeln häufig ist, in welchen die eigentliche Bedeutung (woher) nicht so fühlbar ist, sonst aber nur gelegentlich, durch das Metrum veranlaßt, vorkommt ($\acute{\alpha}\nu\tau\rho\acute{o}\vartheta\epsilon$ Pind., $\text{Κυπρ}\acute{o}\vartheta\epsilon$ Callim., $\text{Λιβ}\acute{\iota}\alpha\vartheta\epsilon$, $\pi\acute{\alpha}\nu\tau\circ\vartheta\epsilon$ Theocrit). Man berücksichtige übrigens auch die gänzliche Ausrottung des ν im Acc. der consonantisch endigenden Stämme ($\pi\alpha\tau\acute{\epsilon}\rho\alpha = \text{skr. } pit\acute{a}ram, \text{ lat. } patrem$), wie überhaupt den vielfach bestätigten Satz, daß die Endbuchstaben am meisten der Abschwächung und gänzlichen Zernichtung ausgesetzt sind. Die Schwächung von s zu n ist auch an sich nicht auffallender als die von s zu einer anderen Liquida, nämlich zu r , die im Sanskrit so häufig nach bestimmten Gesetzen eingetreten, dialektisch auch im Griechischen vorkommt (s. §. 22) und in manchen Schwestersprachen an gewissen Stellen der Grammatik stehend geworden ist. Die skr. secundäre Endung ma , welche gelegentlich auch schon im Praes. vorkommt, ist höchst wahrscheinlich eine erst nach der Sprachtrennung eingetretene Verstümmelung aus mas (s. §. 439), eine Verstümmelung, die im Altpersischen viel weiter um sich gegriffen hat, indem hier das schließende s hinter a und \bar{a} aus allen Endungen gewichen ist. Darum möchte ich nicht mit Pott (Etym. Forsch. II. p. 306 ff.), welchem G. Curtius (Bildung der Tempora u. Modi p. 27) beistimmt, bloß $\mu\epsilon s$ aus mas , $\mu\epsilon\nu$ aber aus ma erklären, so daß das ν ein später angetretener Zusatz oder Nachklang wäre. Warum, könnte man fragen, sind nicht an andere, entschieden vocalisch endigende Formen, z. B. an das ϵ des Vocat. zweiter Declination (§. 204), oder an das des Dualis (§. 209) solche bleibende (nicht wie das ν $\acute{\epsilon}\phi\epsilon\lambda\kappa\upsilon\sigma\tau\iota\kappa\acute{o}\nu$ dem Hiatus vorbeugende) Nachklänge angetreten? Die dorische Endung $\nu\tau\omega$ in der 3ten Pers. pl. Imper. ($\lambda\epsilon\gamma\acute{o}\nu\tau\omega$, $\pi\omicron\iota\acute{o}\nu\tau\omega$, $\acute{\alpha}\pi\omicron\tau\iota\sigma\acute{\alpha}\nu\tau\omega$) kann man wenigstens mit eben so viel Recht für eine Verstümmelung von $\nu\tau\omega\nu$ ansehen, als umgekehrt $\nu\tau\omega\nu$ für eine Erweiterung von $\nu\tau\omega$, denn nicht überall

und hieraus zunächst *-sas*, dann *-sov* entstanden, mit Umwandlung des *a* zu *o*, welches vor Nasalen beliebt ist (s. I. p. 207). Stellt sich nun auf diese Weise das *v* von *τύπ-σο-ν* als Personal-Endung heraus, und zwar an einer Stelle, wo der Vêda-Dialekt der Personal-Endung verlustig gegangen ist (*δ'ú-s'a* aus *δ'ú-s'a-d'i*), so hat man zu berücksichtigen, daß auch im Prákrit die aus *d'i* verstümmelte Endung *hi* einen viel umfassenderen Gebrauch hat, als im Sanskrit (s. Lassen p. 338, Höfer p. 185 ff.). Aus *σασι* liefse sich eine Medial-Endung *σασσι* entwickeln, nach dem Princip von *τυψάσθω* aus *τυψάτω*, *τύψασθε* aus *τύψατε*, denn da allen Endungen, welche im Activ mit *τ* anfangen, im Medium ein *σ* vortritt, wobei *τ* in *θ* übergeht (s. §. 474), so könnte es auch nicht befremden, wenn aus dem vorzusetzenden *τύψασι* *τύψασσι* geworden wäre, und hieraus, durch Ausstossung von *σθ*, *τύψαι*, welches eine zufällige Übereinstimmung mit dem Infinit. act. des Aorists darbietet, wie auch im Lateinischen *ama-re* werde geliebt — dessen

hat der dorische Dialekt die ältesten Formen bewahrt. Pott findet (l. c.) in physiologischer Beziehung den Wechsel zwischen *s* und *v* schwer begreiflich, da, wenngleich beide Dentale seien, doch ihr lautlicher Abstand unendlich groß sei. Noch größer aber ist der Abstand zwischen einer Muta und dem organgemäßen Nasal, und doch gehen im Sanskrit schließende Mutae, wenn sie vor einen Nasal zu stehen kommen, in den Nasal ihres Organs über (*atistān mūrđni* er stand an der Spitze, für *atistān mūrđni*), und im Lateinischen steht *somnus* für *sopnus*, im Griech. *σεμνός* für *σεβνός*, während umgekehrt im Litauischen und Slavischen ohne Veranlassung durch den angrenzenden Buchstaben das *n* der Zahl neun (skr. *nāvan*) zu *d* geworden (s. §. 317), und im Griech. das *n* des Suffixes *मन् man*, lat. *men* zu *τ* (*δ-νομαι* = *नामन् nāman*, *nōmen*). Auch glaube ich, daß die vêdische Endung *tana* in der 2ten Pers. pl. aus *tata* entstanden und somit nur eine Verdoppelung der gewöhnlichen Endung *ta* ist, und also auf dem Princip der latein. Imperativ-Endung *edite* und des vêdischen *éti* der 2ten und 3ten Person sing. beruht.

Endsylbe nur eine vollständigere Form des Reflexivums ist, welches wir in *amo-r* etc. erkannt haben, s. §. 476 — dem Laute nach identisch ist mit dem activen Infinitiv. Ist aber der Imperativ *τύπ-σαι* aus *τύπ-σασθι* entstanden, so ist die Verstümmelung nur um einen Grad gröfser als im Indicativ die von *ἐτυπ-σα-σο* zu *ἐτύπ-σω*. Wir kehren zum Vêda-Dialekt zurück, um zu bemerken, dafs zu Formen wie *τυπ-σά-τω*, abgesehen von der Personal-Endung, das bei Pāṇini (III. 1. 81 schol.) citirte *नेषतु* *nê-s'a-tu* (*s'* euphon. für *s*, s. §. 21^b) er soll führen stimmt. In der zweiten Person du. stimmt *भूषतम्* *b'ûs'atam* (*upa-b'ûs'atam*, s. Westerg. r. *b'û* praef. *upa*) vortrefflich zu *φύσατον*, und in der 3ten Pers. pl. *श्राषन्तु* *śrô-s'a-ntu* sie sollen hören (Rigv. I. 86. 5), hinsichtlich des aoristischen Zusatzes, zu Formen wie *λυ-σά-ντων*. — Im Armenischen, welchem die Form des sanskritisch-ḡendischen Imperativs praes. entwichen ist, wird dieser, mit Ausnahme des bereits besprochenen prohibitiven Imperativs, regelmäfsig durch den Imperativ des Aorists ersetzt *), entweder des ersten, dessen *g ḡ* wir auf das skr. *ꣳ y* der Verba der 10ten Klasse zurückgeführt haben (I. p. 376 f.), oder des zweiten (§§. 573. 576), je nach dem Gebrauch des Indicativs. Es ist aber dem armenischen Imperativ nur die 2te Pers. der beiden Zahlen des Aorists verblieben, wovon die des Plurals am treuesten erhalten ist, z. B. in *npungt-p* *ors-ažê-q'* jaget, dessen *t ê* höchst wahrscheinlich auf demselben Grundsatz beruht wie das von *ber-ê-q'* ihr traget (§. 449. p. 289); dagegen behält der Aorist indic. das *i* der ersten Pers. sing. und 3ten plur. bei, also *ors-aži-q'* ihr jagtet, wie *ors-aži* ich jagte, *ors-aži-n* sie jagten. Das Sanskrit zeigt an beiden Stellen *a*, in Formen wie *ākām-aya-ta* ihr liebtet, *kām-āya-ta* liebet (vgl. I. p. 377). Der Singular des armen. Imperativs des ersten Aorists hat mit Ausnahme der vierten oder

*) S. Petermann p. 191. Schröder stellt die betreffenden Formen als Praesentia des Imperativs auf.

Passivconjugation *) das *z* sammt dem ihm zukommenden Vocal verloren und schließt in der 2ten Conjugation mit *a*, daher *orsa* jage, was man an und für sich für einen Imperativ des Praesens und ein Analogon lateinischer Imperative wie *ama* halten könnte. Beispiel eines Imperativs des 2ten Aorists ist *un. aṛ* empfang, plur. *aṛéq'* — gegenüber dem Praes. *aṛ-nu-m* (§. 496. p. 355) — Aorist indic. *aṛi* ich empfing. Zu dieser Bildung des Imperativs des 2ten Aorists stimmt auch der Imperat. des Verb. subst. *hṛer* „sei“, in dessen *r* ich, wie in dem von *ér* er war, die Umwandlung des radicalen *s* erkenne (s. I. p. 375), welches im Plural *é-q'*, wie in der gleichlautenden Form des Praes. indic., ganz verschwunden ist. Neben *é-q'* „seid“ besteht aber auch eine vollständigere Form *hṛnu-p* *er-u-q'*, deren Bindevocal *u* wahrscheinlich die Schwächung eines älteren *a* ist, wie in der ersten Pers. pl. des Futurums, wo *žu*, z. B. von *ta-žu-q'* dabimus, dem sanskr. *yá* und griech. *η* von *dē-yá-sma*, *δο-ίη-μεν* gegenübersteht (s. I. p. 376).

728. Im Send haben sich bis jetzt keine Imperative gefunden, welche wie das védische *𑎧𑎡𑎴 bús'a* etc. den griech. Imperativen des ersten Aorists entsprächen, dagegen stimmt *𐎧𐎠𐎡𐎴 dāi-dī* gib (V. S. p. 311 zweimal, p. 421 u. 422) zu *δό-ς* aus *δο-σι*, *𐎧𐎠𐎡𐎴 dāta* gebet (V. S. p. 224) **) zu *δότε*, und *dā-ta* thuet, machet (in dem Compositum *𐎧𐎠𐎡𐎴 geb 𐎠𐎡𐎴 yaus'dāta* reiniget, V. S. p. 367 öfter) zu *δέ-τε*. Ein Medium des Imperat. der 5ten Aoristbildung glaube ich in *𐎧𐎠𐎡𐎴 dāonhā* gib? (V. S. p. 222. Z. 1 v. u.) zu erkennen, wofür man im Sanskrit *dā-sva* zu erwarten hätte, als Vorbild des griech. *δό-σο*, doch bedürfen wir zum Verständniß der Stelle, worin jener Ausdruck vor-

*) Z. B. *𐎧𐎠𐎡𐎴 k'ōseai* sprich (*k'ōs-i-m* ich spreche), *𐎧𐎠𐎡𐎴 k'ōseai* (spr. -iā) ich sprach.

**) Ich schreibe *dāta* für *dātd*, da an dieser, dem Nebendialekt angehörenden Stelle überall am Wort-Ende langes *d* für kurzes *a* steht.

kommt, der Beihülfe von Neriosengh's Sanskrit-Übersetzung. Über die Endung *ṇha* (häufiger *ṇuḥa*) für skr. *ṣva* s. §. 721. Die Länge des schließenden *ā* von *dāoṇhā* darf keinen Anstoß geben, da an dieser Stelle auch andere ursprünglich kurze *a* am Wort-Ende verlängert erscheinen (vgl. I. p. 525 Anm. 2). Im Vêda-Dialekt sind die Formen, welche dem griech. Imperativ des 2ten Aorists entsprechen, im Activ sehr zahlreich; so *śruḍī* höre = κλύθι *) von *śṛṇōmi* (Wz. *śru* Kl. 5 unreg.), *śag-dī* könne von *śak-nōmi* (Wz. *śak* Kl. 5), *pūr-dī* fülle von *piparmi* (Wz. *par* [पृ pf] Kl. 3). Zu *abūt* er war (Aorist der 5ten Bildung, §. 573) stimmt *bū-tu* er sei. Formen wie *mumugdī* löse (Wz. *muć*, 3te Person *mumōktu*) gleichen sehr den griechischen wie κέρραξι. Die Sanskritform gehört aber, wie aus der indicativen Form *āmumuktam* erhellt, entschieden dem Aorist an, der im Vêda-Dialekt auch solche reduplicirten Formen zeigt, welche die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wz. verbinden, die also zur 5ten Bildung (s. §. 573), die im Vêda-Dialekt auch bei consonantisch endigenden Wurzeln gebräuchlich ist, in demselben Verhältnisse stehen, wie die Formen der 7ten Bildung (§. 579) zu denen der 6ten (§. 576). Ein Imperativ med. der 7ten Aoristbildung ist vielleicht *vavṛḍasva* wachse (Rigv. I. 31. 1); es stünde dann für *vavṛḍasva*, wie von *mrg* im Aorist indic. act. *āmamrgam* kommt. Die Verlängerung der Reduplications-Sylbe hätte nach §. 580 in dem

*) So lange sich nicht ein Praesens der 2ten Kl. *śṛōmi* findet, bin ich geneigt, die von Westergaard citirten Formen des Indicativs *śṛavam* ich hörte, *śṛōt* er hörte für Aoriste der 5ten Bildung anzusehen, mit Gunirung des kurzen Wurzelvocal, der im griech. κλύθι verlängert erscheint, wie in Formen wie δεικνύμι das *ū* dem skr. gunirten *u* entspricht. Man berücksichtige, daß auch in dem vêd. Aorist *ākar* er machte, *ākaram* ich machte die breitere, hier die ursprüngliche, nach den indischen Grammatikern aber die gunirte Form der Wurzel steht, während der Imperativ *kṛdī* mache die kürzere hat.

betreffenden Aorist viel mehr Berechtigung als im vèdischen Perfect ind. *vavr̥dē* (Rigv. I. 52. 2) für *vavr̥dē* der gewöhnlichen Sprache. Der Umstand, daß sich zu *vavr̥dāva*, wenn man es als Aorist betrachtet, kein entsprechender Indicativ findet, wäre kein genügender Grund, es dem Aorist zu entziehen; denn auch den in §. 727 erwähnten aoristischen Imperativen *būśa*, *būśatum*, *nēśatu*, *érōśantu* stehen bis jetzt keine Indicative *ābūśam*, *ānēśam*, *āérōśam* zur Seite. — Zu dem in §. 582 erwähnten Aorist *āvóćam* gehört der vèdische Imperativ *sañ-vóćāvahāi* (erste Pers. du. med., s. Rigv. I. 25. 17).

729. Spuren von Imperativen des Auxiliarfuturums finden sich im klassischen Sanskrit. Doch fallen die wenigen bis jetzt gefundenen Beispiele sämmtlich der 2ten Pluralperson des Mediums anheim, nämlich प्रसविष्यध्वम् *prāsaviśyāḍvām* zeuget (Bhagavad-Gitā 3. 10), भविष्यध्वम् *baviśyāḍvām* seid (Mahā-Bhārata III. 14394, Rāmāyaṇa ed. Schl. I. 29. 25) und वेत्स्यध्वम् *vētsyāḍvām* findet, erlanget (Mahā-Bhār. I. 1111). Die anderwärts ausgesprochene Vermuthung, daß durch *sañvaks̥yata* (in Stenzler's Brahma-Vāivarta-Purani Specimen I. 35) ein Fut. imperat. act. der 2ten P. pl. begründet werde, muß ich zurücknehmen, da ich bei wiederholter Betrachtung der Stelle in ihrem Zusammenhange finde, daß für संवक्ष्यत *sañvaks̥yata*, welches Stenzler durch alloquimini übersetzt, *sañraks̥ata* (d. h. arcete) zu lesen ist*). — Der armenische Imperativ des Futurums

*) Man berücksichtige, daß in den Handschriften mit bengalischer Schrift, und namentlich in dem von Stenzler benutzten Codex, wie l. c. S. 10 bemerkt wird, das *r* von *v* sehr häufig nicht unterschieden wird. Das *ꣳ* *y* hinter dem *ꣳ* *ks̥* ist von Stenzler als Emendation beigelegt. Die Bedeutung alloquimini paßt aber nicht in den Zusammenhang, während arcete principem zu dem Inhalte des vorhergehenden Śl. stimmt. In Śl. 32 desselben Spec. findet sich eine in syntaktischer Beziehung beachtenswerthe Form, nämlich der Imperativ *br̥tā* als Vertreter des Conjunctivs, von *yādi* wenn regiert: *yādi satyam br̥tā* „wenn ihr die

ist mit dem Futurum des Indicativs (s. I. p. 376) im Wesentlichen identisch und bedarf hier keiner weiteren Besprechung. Ich mache nur darauf aufmerksam, daß in der 2ten P. sg. außer *ze-s* = skr. *yá-s* des Prec. auch *ḡp ḡi-r* stehen kann, also mit *r* für *s* in der Personbezeichnung und mit *ḡ ḡ* für *g ḡ* durch den Einfluß des folgenden *i*, wie in der 2ten Pers. plur. des Fut. indic. (I. p. 376), also *sires-ḡi-r* liebe neben *sires-ze-s* amabis und ama.

Conditionalis.

730. Der sanskritische Conditionalis verhält sich in formeller Beziehung zum Auxiliar-Futurum wie das Imperfect zum Praesens, d. h. der Wurzel wird das Augment vorgesetzt, und die secundären Personal-Endungen treten an die Stelle der primären; daher z. B. *अदास्यम्* *ádásyam* ich würde geben, auch ich hätte gegeben, gegen *dásyāmi* ich werde geben. Man kann daher, wie ich jetzt in Abweichung von meiner früheren Ansicht zu thun geneigt bin, den Conditionalis als einen Abkömmling des Auxiliar-Futur. auffassen, so daß man also, obwohl das Verb. subst. darin enthalten ist, nicht nöthig hat, die Existenz eines untergegangenen *ásyam* ich würde sein oder wäre gewesen, anzunehmen, und sollte auch eine solche Form bestanden haben, so könnte man doch *ásyam* eben so als Ableitung des aus dem isolirten Gebrauche entschwundenen *asyāmi* ich werde sein (= lat. *ero*, *eris*, s. §. 650) auffassen, wie *ádásyam* als Sprößling von *dásyāmi*. Der

Wahrheit sage". So im fünften Buche des Mahā-Bhār. die 2te P. pl. med. des Imper. *prayatśādam*, von *śēt* wenn regiert: *naśēt prayatśādam amitragātino yudisṭirasya* 'nām *abīpsitaṁ svakam* „wenn ihr nicht gebet dem Feindtöchter Yudisṭira seinen verlangten Antheil". Im Rīgvēda (I. 27. 12) finden wir die erste P. pl. des Imper. oder *Leṣ* nach *yadi*: *yadi śaknavāma* „wenn wir können".

Umstand, daß in keiner der europäischen Schwestersprachen sich ein Analogon zu dem besprochenen Sanskrit-Modus findet, könnte zu der Vermuthung führen, daß er ein verhältnißmäßig spätes Erzeugniß sei, wie das latein. Imperfect Coniunctivi (s. §. 707), welches am meisten Ähnlichkeit mit ihm hat, aber offenbar erst auf römischem Boden erwachsen ist. Man vergleiche *da-rem* aus *dá-sem*, für *dá-saīm*, mit *अदास्यम्* *á-dá-syam*.

731. Das Sanskrit macht von seinem Conditionalis, der in der älteren Sprachperiode gewöhnlich durch den Potentialis ersetzt wird, nur sparsamen Gebrauch; darum mögen einige Beispiele hier eine Stelle finden: Manu VII. 20: *yadi na pranayéd rájá danḍan danḍyész atandritak* | *śúlē matsyān ivá 'pakśyan durbalān balavat-taráh* „wenn der König nicht unermüdlich strafte die Strafwürdigen, so würden die Stärkeren die Schwachen wie Fische am Spießse braten“ Hierauf aber folgen, ganz in demselben Verhältnisse stehend, vier Potentiale, die jedoch vom Scholiasten durch Conditionale erklärt werden, nämlich *adyát* würde essen durch *ákā-diśyat*, *ava-liḥyát* würde lecken durch *avālékśyat*, *syát* würde sein durch *ábaviśyat*, und *prá-vartēta* würde werden durch *prāvartīśyat*. Im 8ten Buche des Mahá-Bhár. (śl. 1614) lesen wir: *vr̥gīnaḥ hi b̥avēt kiñcid yadi.karṇasya pártiva* | *ná 'smái hy astrāni divyāni prádāsyad b̥ṛgunandanah* „denn wenn irgend ein Fehler an Karṇa haftete, o Fürst, so hätte der Bhrigu-Sohn ihm die himmlischen Waffen nicht gegeben“. Sowohl im Vorder- als im Nachsatz, und zwar das erste Mal im Sinne des Plusquamperf. Coniunct., steht der Cond. l. c. śl. 709: *naśéd arakśīśya**) *imaḥ gānam bayád dviśadb̥ir evam balib̥iḥ prap̥ḍitam* | *tatá 'baviśyad dviśatām pramódanam etc.* „wenn du nicht diese, von starken Feinden ge-

*) Wegen des folgenden *i* für *arakśīśyas*.

quälte Schaar von der Gefahr befreit hättest, so wäre sie der Feinde Freude" etc. So im Nāisāda-Car. 4. 88: *api sa vaḡram adāsyata tēt tadā tvad-iṣubir vyadaliṣyad asāv api* „wenn er (Brahmā) auch den Donnerkeil (dir, dem Gotte der Liebe, zum Ziele) gegeben hätte, so würde selbst dieser durch deine Pfeile entzwei gehen (gespalten werden).



Abgeleitete Verba.

732. Die Benennung „abgeleitete Verba“ paßt im Sanscrit streng genommen nur für die Denominativa, denn die Passiva, Causalia, Desiderativa und Intensiva stehen der Wurzel eben so nahe als die zehn Klassen der primitiv genannten Verba, mit Ausnahme der 2ten Klasse (s. §. 109^a. 3), welche letztere man als die Stammform aller übrigen betrachten könnte. Auch ist das Passivum, abgesehen vom Accent, in der Form identisch mit dem Medium der 4ten Klasse, das Causale mit der 10ten Klasse, und diejenige Form des Intensivums, welche die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbindet, unterscheidet sich von der 3ten Klasse nur durch eine Verstärkung der Reduplicationssylbe, und dadurch, daß diese sich auch auf die allgemeinen Tempora erstreckt, wobei zu berücksichtigen, daß auch die 10te Klasse einen Theil ihres Klassencharakters auf die allgemeinen Tempora ausdehnt. Man könnte, da das Passivum mit dem Medium der 4ten Klasse, und das Causale mit der 10ten Klasse übereinstimmt, im Ganzen zwölf Klassen von Verben aufstellen, so daß etwa der 11ten die Intensiva und der 12ten die Desiderativa anheim fielen, oder umgekehrt. Gewiß ist jedoch, daß die abgeleitet genannten Verba begrifflich und geschichtlich denjenigen, die nur den einfachen Verbalbegriff in Begleitung mit den Person-, Zeit- und Modus-Verhältnissen ausdrücken, untergeordnet sind, und auch als später und erst aus diesen entsprungen aufgefaßt werden müssen. Denn ehe es ein Verbum geben konnte, welches z. B. ich lasse hören oder ich wünsche zu hören oder ich werde gehört bedeutet, muß ein einfacheres, mit der Bedeutung ich höre bestanden haben, und wenn man auch *आवयामि* *śrāvāyāmi*, *ईषुरीषीमि* und

śrūyē' leichter aus der Wz. *śru* selber erklärt, als aus *śrṇōmi* ich höre oder seinem Thema *śrṇu* (eine Zusammenziehung von *śruṇu*), so kann doch *śruṇu* als die Stammform gelten, woraus die genannten abgeleiteten und secundären Verba so hervorgegangen sind, daß vor dem charakteristischen Zusatz des betreffenden Derivativstammes die Klassensylbe *nu* unterdrückt wurde, gerade wie die Causalstämme, wenn daraus Passiva gebildet werden, vor dem Passiv-Charakter *ya* ihren charakteristischen Zusatz *ay* verlieren, indem z. B. von *śrāv-āya-ti* er läßt hören, *śrāv-yā-tē* (für *śrāv-ay-yatē*) er wird hören gemacht entspringt. Nach dieser Darstellung liegt den abgeleiteten Verben wirklich nur die reine Wurzel als Bildungstoff zum Grund, aber nur darum, weil den primitiven Verben, deren Erzeugnisse sie sind, alle Zuthaten, die nicht zum Ausdruck des Wurzelbegriffs gehören, abgenommen werden, damit nicht die abgeleitete Form allzu schwerfällig erscheine, ungefähr wie gewisse Comparative und Superlative nicht aus dem vollen Stamm des Positivs entspringen, sondern aus dem durch Ablegung des Bildungssuffixes verstümmelten (s. §. 298^o. p. 34).

P a s s i v.

733. Betrachten wir nun die Bildung der abgeleiteten Zeitwörter im Einzelnen, und zwar zunächst das Passiv. Dieses setzt im Sanskrit in den Special-Tempp. die betonte Sylbe *ṛ ya* an die Wurzel, und verbindet damit die Personal-Endungen des Mediums. Die Abwandlung stimmt genau zum Medium der 4ten Klasse (s. §. 500), so daß man im Praesens bei dem l. c. aufgestellten Beispiele nur die Medialendungen (s. §. 512) an die Stelle der activen zu setzen und den Ton von der ersten Sylbe auf die zweite zu verlegen hat*). Von den Wurzeln *bud* Kl. 1. wissen (goth. *ana-bud* gebieten), *tud* Kl. 6. stoßen (lat. *tud*, *tundo*), *vas* Kl. 2. sich ankleiden

*) S. §. 104^o Anm. 2 und „Vergl. Accentuationssystem“ §. 11.

(goth. *vasja* ich kleide = skr. Caus. *vāśadyāmi*), *bar*, *b̄r* Kl. 3. tragen, *yuḡ* Kl. 7. verbinden (lat. *jug*, griech. *ζυγ*), *star* (*str*, *stf*) Kl. 5. ausstreuen, bedecken, *prī* Kl. 9. erfreuen, lieben setze ich die 3te Pers. sing. und pl. mit den entsprechenden Personen des Mediums her, über deren Klassen-Eigenheiten man §. 109^a) berücksichtigen möge.

Wurzel.	3te Pers. sing.		3te Pers. plur.	
	Pass.	Med.	Pass.	Med.
<i>bud</i> Kl. 1.	<i>bud-yá-té</i>	<i>bōd-a-té</i>	<i>bud-yá-nté</i>	<i>bōd-a-nté</i>
<i>tud</i> Kl. 6.	<i>tud-yá-té</i>	<i>tud-a-té</i>	<i>tud-yá-nté</i>	<i>tud-a-nté</i>
<i>vas</i> Kl. 2.	<i>vas-yá-té</i>	<i>vas-té</i>	<i>vas-yá-nté</i>	<i>vas-áté¹⁾</i>
<i>b̄ar</i> (<i>b̄r</i>) Kl. 3.	<i>b̄ri-yá-té²⁾</i>	<i>bīb̄r-té</i>	<i>b̄ri-yá-nté²⁾</i>	<i>bīb̄r-áté¹⁾</i>
<i>yuḡ</i> Kl. 7.	<i>yuḡ-yá-té</i>	<i>yuh̄k-té</i>	<i>yuḡ-yá-nté</i>	<i>yuh̄g-áté¹⁾</i>
<i>star</i> (<i>str</i>) Kl. 5.	<i>star-yá-té²⁾</i>	<i>st̄r-nu-té</i>	<i>star-yá-nté²⁾</i>	<i>st̄r-nv-áté¹⁾</i>
<i>prī</i> Kl. 9.	<i>prī-yá-té</i>	<i>prī-ni-té*</i>	<i>prī-yá-nté</i>	<i>prī-ná-té¹⁾</i>

1) S. §. 459. p. 303. 2) Diejenigen Wurzeln auf *ar*, welche in den reinen oder leichten Formen diese Sylbe zu *r* zusammenziehen, zeigen, im Falle dem Wurzelvocal nur Ein Cons. vorhergeht, vor dem Passiv-Charakter *ya* die Sylbe *ri*, die ich für eine Umstellung von *ir*, dieses aber für eine Schwächung der Urform *ar* halte, die sich nach doppelter Consonanz behauptet hat; daher *star-yá-té* gegen *b̄ri-yá-té*. Hinsichtlich des Schutzes, welchen zwei verbundene Consonanten der primitiven Sylbe *ar* gewähren, vergleiche man die Erscheinung, daß die Imperativ-Endung *hi* (aus *á*) sich bei Verben der 5ten Klasse hinter zwei verbundenen Consonanten behauptet hat, von einem einfachen Consonanten aber nicht getragen werden konnte; also *éini* samale gegen *apnuhi* erlange (s. §. 451). Aus diesem Princip möchte ich es auch erklären, daß die lateinische Wz. *sia* (= skr. *síá* stehen) die ursprüngliche Länge des Stammvocals in Vorzug vor *da* (= skr. *dá*) fast überall geschützt hat. Was die Umstellung von *prī b̄r* zu *pr̄ b̄ri* anbelangt, so erinnert sie an griechische Formen wie *παράσσι*, welches in §. 254. p. 507 Anm. 3 als Umstellung von *παράσσι* erklärt worden.

734. Zu beachten ist, daß die Belastung, welche die Wurzel im Passivum durch den Zusatz der Sylbe *ya* erfährt, zuweilen unregelmäßige Schwächungen der Wurzel hervorbringt, wie z.B. die Zusammenziehung von *vač* zu *uč* (*uč-yá-tê* dicitur), in Analogie mit einigen anomalen Formen des Activs (*úćimá* wir sprachen, aus *u-ucima*); so die Zusammenziehung der Sylbe *ra* zu *r* in der Wz. प्रकृ *prač* fragen: *prčyátê* interrogatur, wie *prččāmi* ich frage, *paprččimá* wir fragten, gegen *papráčēa* ich fragte, er fragte, *práčtum* fragen. Aus diesem Princip erklärt sich auch die Erscheinung, daß einige Wurzeln auf *á* diesen Vocal im Passiv in das leichtere *é* umwandeln, daher ist z. B. *díya* der Passivstamm der Wurzel *dá* geben (*díyátê* datur). Das Šend verkürzt dagegen in Folge desselben Principis das lange *ā* zu *a*, daher *निदाय्यन्ति* *nidaýéintê* deponuntur*) (= skr. *nidiýantê*), *अनयायुः* ... *अ* *frá... énayaṇuḥa* werde gewaschen**) (= sanskritisch *pra-snáyaśva*),

*) V. S. p. 246: *yahmya naró irēsta* (zu lesen *irista*) *nidaýéintê* „in qua (terra) homines mortui deponuntur“; nach Anquetil (pag. 325): „dans les quels on a mis des hommes morts“, s. hier Anm. **).

**) Mit medialer Bedeutung wasche dir (*śaśta* die Hände, s. S. 53 Anm. **). Burnouf faßt (Yaçna p. 361 Note) die Sylbe *ya* dieser Form nicht als Passiv-Charakter, den nach ihm (l. c. p. 359) überhaupt das Šend wenig mehr als das Griech. und Lat. kennen soll. Mir scheint aber die Ansicht sehr nahe zu liegen, daß die Sylbe *ya* der gedachten Form nichts anderes als der Passiv-Charakter, und das Ganze eine wenig befremdende Übertragung der passiven in die reflexive oder mediale Bedeutung sei, während beim griechischen, gothischen, lateinischen, litauischen und slavischen Passiv das Umgekehrte der Fall ist. Die Form *निदाय्यन्ति* *nidaýéinti*, welche Burnouf p. 361 erwähnt und mit „ils deposit“ übersetzt, ohne die Stelle anzuführen, worauf er sich bezieht, findet sich nach Brockhaus's Index zweimal im lithographirten Codex des Vend. S. (im 3ten Farg. des Vend.), an Stellen, wo ich mit Lassen und Westergaard *nidaýéintê* lese

𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿 *śnayaita* er werde gewaschen oder er wasche sich (pag. 53 Anm. **). Zur Unterstützung der Ansicht, daß die Formen *śnayaṇuḥa* und *śnayaita* als Passiva mit reflexiver Bedeutung gefaßt werden können, kann hier noch geltend gemacht werden, daß sich auch im Altpersischen eine ähnliche Erscheinung findet, nämlich in 𐎧𐎡𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿 *patipayauvā** (Beh. IV. 38), welches Benfey, wie ich glaube mit Recht, durch hüte dich (Rawl. durch te expeditum habe) übersetzt und auf die skr. Wurzel 𑀧𑀺𑀭𑀮 *pā* (mit Praep. *pāti* = *prati*) zurückführt, die also in Übereinstimmung mit dem Send das lange *ā* vor dem Passiv-Charakter gekürzt hat.

735. Will man das skr. 𑀧𑀺𑀭𑀮 *ġāyē* (unreg. für *ġanyē*) ich werde geboren nach den indischen Grammatikern als Medium der 4ten Klasse auffassen, wozu die Accentuation berechtigt (s. §. 733), so kann man auch das entsprechende sendische Verbum in derselben Weise erklären; da aber die Bedeutung geboren werden streng passivisch, und die Form des Mediums der 4ten Klasse, abgesehen vom Accent, identisch mit der des Passivs ist, so erkläre ich lieber in beiden Sprachen die Formen mit passiver Bedeutung als wirkliche Passiva, und nehme für das sanskritische *ġāyē* ich werde geboren, wofür nach Pāṇini VI. 1. 195 schol.

(deponuntur). Sollte jedoch neben dieser Lesart auch *nīdāyēnti* sich rechtfertigen lassen, so würde ich darin ebenfalls ein Passiv erkennen und daran erinnern, daß auch im Sanskrit nicht selten im Passiv die Activ-Endungen an die Stelle der medialen treten, so daß das passive Verhältniß bloß an der Sylbe *ya* zu erkennen ist (s. kleinere Sanskrit-Gramm. 2te Ausg. §. 446). Will man aber *nīdāyēnti* activisch fassen, so muß man „sie legen nieder“ im Sinne von „man legt nieder“ und *nard īrista* als Accusativ erklären.

*) Rawlinson und Benfey lesen *patipayuā*; ich zweifle jedoch nicht, daß das dem 𐎧𐎡𐎴𐎵 inwohnende *a* hier mit gelesen werden muß. Die Endung *uvā* für *huvā* (euphonisch für *huvā*) entspricht der skr. Imperativ-Endung *iva*. Vgl. I. p. 505 f. Anm. **).

auch *ǵáyē'* gestattet ist, eine unregelmäßige Betonung an, die nur in dem höchst seltenen Falle, wo *ǵáyē* ich gebäre oder zeuge bedeutet — und also auch seiner Bedeutung nach als Medium sich darstellt — gesetzlich ist. Die send. Wurzel *𐎧𐎠𐎫𐎡𐎹* *šan*, deren Passiv mehrmals in Verbindung mit der Praepos. *𐎶* *uš* (= skr. *ut*) vorkommt, wirft das schließende *n* vor dem Passiv-Charakter *ya* ebenfalls ab, das vorhergehende *a* wird aber nicht verlängert, oder die Länge, welche eingetreten war, ist wieder in ihre Kürze zurückgetreten, was nicht befremden kann, da auch das von Haus aus am Ende einer Wurzel stehende lange *ā* vor dem passivischen *ya* gekürzt wird. Es entspricht also z. B. *𐎧𐎠𐎫𐎡𐎹𐎶𐎶𐎠𐎫𐎡𐎹𐎶* *uš-šayēintē* sie werden geboren (V. S. p. 136) ganz genau dem vorhin erwähnten *nīdayēintē* (§. 734). Vom Imperfect finden wir die 2te und 3te P. sg., nämlich *𐎧𐎠𐎫𐎡𐎹𐎶𐎶𐎠𐎫𐎡𐎹𐎶𐎶* *ušāšayanāha* du wurdest geboren (s. §. 469) und *uššayata* er wurde geboren*).

736. म्रिये *mriyē'* ich sterbe, von der Wz. *mar*, *mṛ*, wird von den indischen Grammatikern als Medium der 6ten Klasse betrachtet, eben so *ḍriyē'* ich bestehe, daure fort, lebe, eigentlich ich werde erhalten, getragen. Ist letzteres, wie ich nicht zweifle, wirklich die Grundbedeutung von *ḍriyē'*, so ist es ein Passivum, und in *ḍri-yē'* zu zerlegen, da diejenigen Wurzeln auf *ar*, welche der Zusammenziehung ihres Ausgangs *ar* zu *r* unterworfen sind und nach den indischen Grammatikern auf *r* ausgehen, im Passivum die Sylbe *ar* zu *ri* (für *ra*) umstellen. Dies thun auch die so beschaffenen Wurzeln der 6ten Klasse in beiden Activformen, und somit passen *mriyē'* ich sterbe und *ḍriyē'* ich bestehe, lebe, je nachdem man *mriy-ē'*, *ḍriy-ē'***) oder *mri-yē'*, *ḍri-yē'* theilt, in Form und Betonung sowohl

*) V. S. p. 39: *yad hē* (so zu lesen für *ḥey he*) *puirō usša-
yata* „dafs ihm ein Sohn geboren wurde“.

**) Über *iy*, für bloßes *y*, als euphonische Umwandlung des *i*, s. §. 502.

als Media der 6ten Klasse — welche in beiden Activformen den Klassenvocal betonen — wie als Passiva, welche den Charakter *ya* betonen (§. 733). Ist aber *ḍriyē'* ich bestehe, lebe (werde erhalten) ein Passivum, so glaube ich auch *mriyē'* ich sterbe*) als Passivum auffassen zu dürfen, zumal auch das entsprechende ṣend. Verbum durch die hier unten angegebenen Formen**), sowohl mit activen als mit medialen Endungen, entweder auf ein sanskritisches Verbum der 4ten Klasse oder auf ein Passivum, welchem im Skr. auch die activen Personal Endungen gestattet sind, hindeuten. Da wir die ṣendische Accentuation nicht kennen, so ist es ungewiß, ob die betreffenden Formen, besonders diejenigen mit medialen Endungen, der 4ten Conjugationsklasse oder dem Passivum angehören; gewiß aber ist, daß, wenn das skr. *y* von *mriyē'*, *mriyāśē* etc. mit dem *y* des entsprechenden Ṣend-Verbums zusammenhängt, das sanskritische Verbum durch Form und Accent sich als echtes Passivum darstellt. — Der sanskritisch-ṣendischen Wurzel *mar* entspricht im Lateinischen *mor*, welches uns in dem *io*, *iu* von *morior*, *moriuntur* noch einen schönen Überrest des skr. Passiv-Charakters *ṭ ya* darbietet. Man vergleiche *iu* von *mor-iu-ntur* mit dem sanskritischen *ya* von *mri-yā-ntē* aus *mar-yā-ntē*. — Einen merkwürdigen Überrest des sanskritisch-ṣendischen Passiv-Charakters *ya* liefert auch das goth. *us-ki-ja-na enatum*, welches ein Praes. ind. *us-ki-ja enascor* und somit ein einfaches *ki-ja nascor* voraussetzt, für *kin-ja*, wie im Sanskrit *ḡā-yē* für *ḡan-yē*. — Vom Lateinischen

*) Vielleicht ursprünglich soviel als ich werde aufgerufen; man vergleiche das wurzelhaft verwandte gr. *μαρῖνω*, mit Berücksichtigung, daß die Wz. मर *mar*, *mr* als Verbum der 9ten Klasse (*mr-ṇā-mi*) „tödten“ bedeutet, in welcher Bedeutung sie von den Grammatikern मृ *mṛ* geschrieben wird, mit Annahme einer Kürzung des *r* vor der Klassensylbe.

**) *mēre-yāi-ti* er stirbt, *fra-mēre-yāi-ti* id., *mair-yāi-ti* (euphonisch für *mar-yā-ti*) er sterbe, *ava-mair-yāi-ti* id.

mag noch *fio* als Überrest des alten Passivs erwähnt werden. Ich theile *f-io* und betrachte dies als Verstümmelung von *fu-io*, ungefähr wie im Altpersischen *b-iyā* *) er sei = skr. *b'ūyāt*, und somit als Analogon des skr. *b'ūyē'* **), abgesehen von der medialen Personal-Endung des Sanskrit. Man vergleiche also *f-iu-nt* mit *b'ū-yā-ntē*, *f-ie-t* mit *b'ū-yē'-ta*, *f-iē-mus* mit *b'ū-yē'-maḥi*. Da das sanskr. Passiv häufig unpersönlich gebraucht wird, in Ausdrücken wie *śrūyātām* es werde gehört statt höre, *āsyātām* es werde sich gesetzt, so will ich hier noch darauf aufmerksam machen, daß im Georgischen, dessen grammatische Beziehungen zum Sanskrit ich anderwärts nachgewiesen habe ***), solche Ausdrucksweisen sehr gewöhnlich sind, nämlich in den von Brosset „indirects“ genannten Zeitwörtern oder Temporen, deren Bildungs-Element *ia* oder *ie* eine unverkennbare Ähnlichkeit mit dem Passiv-Charakter darbietet; man vergleiche z. B. *მგონია* *m-gon-ia* von mir wird gedacht (= skr. *मया ज्ञायते* *mayā jñā-ya-tē* von mir wird gewußt) für ich denke, *მეყვარებია* *śe-mi-qwareb-ia* von mir war geliebt worden = ich hatte geliebt (s. „Die Kaukasischen Glieder etc.“ p. 59). Aber auch das gewöhnliche georgische Passiv, wo es sich erhalten hat, stimmt in seinem Bildungsprincip zu dem hier besprochenen *ya*, am deutlichsten in der 3ten P. pl., z. B. in *მეყვარებიან* *śe-i-qwarebian* amantur gegenüber dem

*) Euphonisch für *byd*, da *y* sich selten ohne vortretendes *i* mit einem vorhergehenden Consonanten verbindet.

**) Das Passiv von *b'ū* sein läßt sich nur in der 3ten P. sg. als Impersonale erwarten, wie wir auch das Neut. des Part. fut. pass. in Constructionen dieser Art finden; z. B. Hit. ed. Bonn. p. 17 Z. 20: *taṁ 'nučarēṇa mayā b'avitavyam* von mir ist dein Begleiter zu sein = ich muß dein Begleiter sein. Der Begriff werden wird durch das Activum von *b'ū* ausgedrückt, indem *b'āvāmi* sowohl ich werde als ich bin bedeutet.

***) Die Kaukasischen Glieder des Indo-europäischen Sprachstamms.

activen Յյոյցաճըծն *š'e-i-qwareben* amant, dessen Endung in seiner Verstümmelung zu unseren deutschen Formen wie *lieben* (aus *liebent*) stimmt (l. c. p. 56).

737. Das Armenische hat, wie zuerst Petermann (Grammatica p. 188) bemerkt hat, das *a* des sanskritisch-sensischen Passiv-Charakters *ya* aufgegeben und den Halbvocal zu *i* vocalisirt, welches sich an den Praesens-Stamm, mit Unterdrückung von dessen Endvocal, anfügt, daher z. B. *orsan-i-m* „venatione capior“ (Schröder p. 148), *arṇan-i-m* accipior (l. c.), *gow-i-m* laudor, gegenüber den Activen *orsane-m*, *arṇane-m*, *gowe-m*. An dieser Passivform nehmen auch viele Verba neutra und Deponentia Theil, welche einer entsprechenden Activform entbehren und den Passiv-Charakter entweder an den Endconsonanten der Wurzel anschließen, wie z. B. in *tuṃḥuḥ n st-i-m* ich sitze*), *ḥuḥḥuḥ kam-i-m* ich will (skr. *kam* wünschen), oder an einen nicht-radicalen Consonanten der Endsylbe des Praesens-Stammes, wie z. B. in *meran-i-m* ich sterbe. Die Verba der 3ten Conjugation behalten zum Theil den Klassenvocal *u* der Specialformen vor dem Passiv-Charakter *i* bei, so z. B. *ṣenu-i-m* mactor, von *ṣen-u-m*, dessen Wurzel zur sanskritischen हन् *han* tödten stimmt. — Das Imperf. wirft vor dem antretenden Verb. subst. den Passiv-Charakter ab, jedoch, wie ich glaube, mit Ausnahme der 3ten Pers. sg., in deren Ausgang *iur*, welcher aufser *ér* gestattet ist**), ich

*) Skr. *ni-śad* sich niedersetzen, euphonisch für *ni-śad*, s. Windischmann „Grundlage des Armen.“ p. 42.

**) Z. B. *ḡuḥḥuḥ gowiur* laudabatur. Schröder (p. 149) hält die Form auf *iur* an wirklichen Passiven für allein zulässig, an Verbis neutris und Depon. aber für fehlerhaft. Gewiß ist jedoch, daß, wie auch Petermann annimmt, die Verba neutra und Deponentia der 4ten Conjug., da sie im Praes. mit dem Passiv parallel laufen, auch im Imperf. der 3ten Pers. sg. rechtmäßigen Anspruch auf die Form auf *iur* haben. Eine Personal-Endung aber kann ich in der Form auf *iur* eben so wenig als in der auf *ér* (*k'ósér* oder *k'ósiur* loquebatur), oder an dem einfachen *ér* „erat“ wahrnehmen.

das *i* als Passiv-Charakter betrachte. Wenn ich Recht habe, so muß das *u* von *i-ur* als eine nicht ungewöhnliche Schwächung der skr. Wz. *as* gefaßt werden (vgl. I. p. 369 f.), in welcher Beziehung ich unter andern an das Verhältniß von *ut-e-m* ich esse zum skr. *ád-mi*, und griech.-lat. *ἔδω*, *edo* erinnere (s. I. p. 366).

738. Ursprünglich mag sich wohl der sanskr. Passiv-Charakter *ya* auch auf die allgemeinen Tempora erstreckt haben, und bei den auf *á* oder scheinbar mit einem Diphthong endigenden Wurzeln (s. I. p. 212) glaube ich auch in dem erhaltenen Zustande der Sprache einen Überrest davon zu erkennen, nämlich in dem *y*, welches im Aorist, den beiden Futuren, dem Precativ und Conditionalis dem Bindevocal *i* vorangeht, z. B. in *ádáyisí* ich wurde gegeben, *dáyitāhē* und *dáyisýē* ich werde gegeben werden, *dáyisíyá* ich möge gegeben werden, *ádáyisýē* ich würde gegeben werden. Zu dieser Auffassung veranlaßt mich vorzüglich der Umstand, daß bei derjenigen Bildung des Intensivums, welche ich wegen ihrer passivischen Form mit activer Bedeutung Deponens nenne, der Passiv-Charakter in den genannten Tempp. und Modis auch hinter anderen Vocalen als *á* beibehalten wird; daher z. B. *áééétyisí* ich sammelte, *ééétyitāhē*, *ééétyisýē* ich werde sammeln, von चि *ci**). Kāme das *y* bloß hinter *á* vor, so könnte man annehmen, wie dies früher meine Meinung war, daß es eine bloße euphonische Einschlebung sei (s. §. 43), wie z. B. in *yá-y-in* gehend, aus *yá* mit dem Suffix *in*. — Das reduplicirte Praeteritum des Passivs ist bei allen Verben, wie das entsprechende Tempus im Griechischen, dem des

*) *i* und *u* werden vor dem *y* des Passiv-Charakters verlängert, wie überhaupt das *y* gewöhnlich einen verlängernden Einfluß auf ein vorübergehendes *i* und *u* ausübt, es sei denn, daß *iy* bloß eine euphonische Entwicklung aus *i* oder *i* sei, wie z. B. in *ḍíyas timoris* aus *ḍí + as*. Man berücksichtige, was die Verlängerungskraft des skr. *y* anbelangt, daß auch im Lateinischen *j* innerhalb eines Wortes für sich allein Positionslänge erzeugt.

Mediums vollkommen gleich, so daß z. B. *dadṛśē* als Medium ich oder er sah und als Passivum ich oder er wurde gesehen bedeutet. Auch ist das reduplicirte Praet. oder Perfect dasjenige der allgemeinen Tempora des Passivs, welches außer der 3ten Pers. sing. des Aorists *), allein in gewöhnlichem Gebrauche ist.

739. Was den Ursprung des Passiv-Charakters य या anbelangt, so gibt darüber Sir Gr. Haughton **) einen, wie mir scheint, vollkommen befriedigenden Aufschluß, indem er daran erinnert, daß im Bengalischen und Hindostanischen das passive Verhältniß durch ein Hülfsverbum, welches gehen bedeutet, ausgedrückt wird, जाना *gānā* (aus *yānā*, s. §. 19) im Hindostanischen und या *yā* im Bengalischen; in letzterem heißt z. B. करा याइ *kōrā yāi* ich werde gemacht, gleichsam ich gehe in Machung. Da nun im Sanskrit sowohl *i* als *yā* Kl. 2. gehen bedeuten, so halten wir uns, wie mir scheint, am besten an die letztere, auch im Bengalischen das Passiv-Verhältniß ausdrückende Wurzel; und ich glaube, daß die Verkürzung der Sylbe या *yā* zu य *ya* der Belastung dieser Wurzel durch die Zusammensetzung zuzuschreiben ist, die eine Verminderung des Gewichts des Hülfsverbums wünschenswerth machte. Das *a* des passivischen *ya* ist also radical, und nicht wie bei der ersten und sechsten Klasse ein Conjugationszusatz; es folgt aber dennoch der Analogie der Klassensylbe *a*, gerade wie nach §. 508 die Wurzel *śā* stehen nach ihrer Verkürzung

*) Diese endet auf *i* und entbehrt der Person-Bezeichnung, z. B. *āgāni* er wurde geboren. Man könnte in diesem *i* eine Zusammenziehung des Passiv-Charakters य या erkennen; dieser Auffassung widersetzen sich aber die Formen wie *ādayi* er wurde gegeben, weil hier *y* der Passiv-Ausdruck ist, das *i* aber ist höchst wahrscheinlich identisch mit dem Bindevocal *i* von *āday-i-śi* ich wurde gegeben, 2te P. *āday-i-śāś*; demnach wäre *ādayi* eine Verstümmelung von *ādayiśā*.

**) In seiner Ausgabe des Manu, Bd. I. S. 329 ff. und in seiner bengalischen Gramm. S. 68 und 95.

zu *sta* ihr schließendes *a* der Analogie der Verba erster und sechster Klasse unterwirft. Durch die mit dem angehängten Hilfsverbum verbundenen Medial-Endungen, die das reflexive Verhältniß ausdrücken, erhält jenes die Bedeutung sich gehen, und während das bengalische *kōrā yāī* bloß ich gehe in Machen bedeutet, sagt das sanskr. Compositum *kriyē'* mehr, nämlich ich gehe (ich füge) mich in Machen. Man vergleiche die lateinischen Constructionen wie *amatum iri* gegangen werden in Lieben; auch *veneo* im Gegensatze zu *vendo* (§. 632) mag berücksichtigt werden; ferner die im Sanskrit so gewöhnlichen Ausdrücke wie in Freude gehen, in Zorn gehen, für erfreut, erzürnt werden; sogar *graḥaṇaṁ samupāgamat* er ging in Fangung, für er wurde gefangen, lesen wir in *Rāmāyaṇa* (bei Schl. I. 1. 73).

C a u s a l e.

740. Das sanskritische und zendische Causale ist in seinem Bildungs-Charakter identisch mit dem der Verba der 10ten Klasse (s. §. 109^a). 6). Zur Erklärung des Zusatzes अय् *ay*, in den Specialtempp. अय् *aya*, bietet das Skr. die Wurzeln *i* gehen und *i* wünschen, verlangen, bitten dar; aus beiden entsteht durch Guṇa vor Vocalen अय् *ay* und in Verbindung mit dem Charakter der ersten Klasse: अय् *aya*. Die Bedeutung wünschen, verlangen scheint wohl dazu geeignet, den Nebenbegriff der Causalverba zu vertreten, in welchen das Subject die Handlung nicht durch die That, sondern durch den Willen vollbringt; es würde also z. B. *kārdyāmi* ich lasse machen eigentlich ich verlange das Machen, sei es, daß einer mache, oder daß etwas gemacht werde, bedeuten. Stammt aber der Causal-Charakter von einer Wurzel, welche ursprünglich gehen bedeutet, so ist zu berücksichtigen, daß mehrere Verba der Bewegung im Sanskrit zugleich machen

bedeuten; es könnte demnach z. B. *védáyāmi* eigentlich ich mache wissen bedeuten.

741. Obwohl, wie in §. 109^d). 6. p. 228 bemerkt worden, alle germanischen schwachen Verba sich auf die skr. zehnte Klasse stützen, so wird doch nur diejenige Form, welche das skr. *aya* am deutlichsten bewahrt hat, nämlich diejenige, welche im Goth. in der ersten P. sg. praes. auf *ja* ausgeht (Grimm's erste schwache Conjugation), zur Bildung von Causalverben oder von transitiven aus intransitiven Verben gebraucht, doch nicht so, daß die Sprache gleich dem Sanskrit aus jedem primitiven Verbum ein Causale bilden könnte, sondern sie muß sich mit den Überlieferungen der Vorzeit begnügen. Diese stimmen im Gothischen auch darin mit dem skr. Causale überein, daß der Wurzelvocal immer in der stärksten Form erscheint, welche das primitive Verbum entwickelt hat^{*)}. Daher wird die Schwächung von *a* zu *i*, welche die primitiven oder starken Verba im Praesens häufig erfahren haben, im Causale nicht zugelassen, und die gunafähigen Vocale *i* und *u* werden gunirt, und zwar durch den ursprünglichen schweren Guna-Vocal *a*, nicht wie im Praes. des Primit. durch *i* (s. §. 27). Überhaupt zeigt das Causale im Gothischen immer den Vocal der einsylbigen Formen des Praet. des Primit., ohne daß man darum sagen könnte, daß es von diesen abstamme; sondern das Causale und der Singular des Praet. des Primit. stehen hinsichtlich des Wurzelvocals in einem schwesterlichen, nicht in einem Abstammungsverhältnisse zu einander. Man vergleiche z. B. *satja* ich setze (Wz. *sat*) mit *sita* ich sitze, *sat* ich saß und mit dem skr. Caus. *sádáyāmi* von der Wz. *sad*; so *lagja* ich lege von Wz. *lag* (*liga* ich liege, *lag* ich lag); *nasja* ich mache genesen, heile, von Wz. *nas* (*ga-nisā*

^{*)} Ausgenommen sind nur diejenigen Formen, die durch Zusammenziehung reduplicirter Praeterita entstanden sind (s. §. 605. p. 486); im Skr. ist jedoch *ā*, z. B. von *sādáyāmi*, schwerer als das *ē* (= *a + i*) von *sēdimā*.

ich genese, praet. *ga-nas*); *sangva* ich senke, mache sinken, von Wz. *sanqv* (*singva* ich sinke, praet. *sanqv*); *drankja* ich tränke, von Wz. *drank* (*drinka* ich trinke, praet. *drank*); *ur-rannja* ich lasse aufgehen, von Wz. *rann* (*ur-rinna* ich gehe auf, praet. *ur-rann*). Belege von gunirtem *u* in der goth. Causalform sind: *ga-drausja* ich mache herabfallen, werfe herab, von Wz. *drus* (*driusa* ich falle, praet. *draus*, pl. *drusum*; vgl. skr. *dṛvaṇs* fallen, §. 20. p. 36); *lausja* ich löse, von Wz. *lus* (*fra-liusa* ich verliere, praet. *-laus*, pl. *-lusum*; vgl. skr. *lú* abreißen, abschneiden). So im Sanskrit z. B. *bódáyāmi* (*ḍ* = *au*) ich mache wissen, wecke, von *bud* wissen, aufwachen. Belege für die Gunirung des *i* zu *ai* sind *ur-raisa* ich richte auf, von Wz. *ris* (*ur-reisa* ich stehe auf, praet. *ur-raiṣ*, pl. *ur-risum*); *hnaiṽja* ich erniedrige, von Wz. *hniv* (*hneiṽa* ich neige mich, praet. *hnaiṽ*, pl. *hnivum*). So im Skr. z. B. *védáyāmi* (*é* = *ai*) ich mache wissen, send. *वैदयैमि* *vaidáyēmi**), von *vid* wissen. Unsere neuhochdeutschen Causal-Überreste wie *setze*, *lege*, *senke* sind in Folge eingetretener Verstümmelungen in ihren Endungen von denen ihrer Primitive nicht mehr verschieden und liefern einen merkwürdigen Beweis einer allmählig bis ins Unkenntliche fortschreitenden Form-Entstellung. Ohne die glückliche Erhaltung gothischer Formen wie *satja* und mehr oder weniger entsprechender Bildungen anderer altgermanischer Dialekte würde man in dem 2ten *e* von *setze* eine Verwandtschaft mit dem skr. *ayāmi* von *sádáyāmi*, und somit eine Übereinstimmung in dem Bildungsprincip der deutschen und sanskritischen Causalia nicht haben ahnen können. Schon im Althochdeutschen erscheint häufig der

*) kommt häufig in Verbindung mit der Praeposition *ni* vor: *ॐ नमो भगवते वासुदेवाय* *nivaidāyēmi*, nach Anquetil „je prie“, nach Neriösengh *निमन्त्रयामि* *nimantrayāmi*, d.h. ich rufe an (s. Burnouf, Yaṅna p. 419 ff.). Über den Grund des *ē* der Endung *ēmi* s. §. 42.

Causal-Charakter sehr verwischt, z. B. in *nerent* alunt (vivere faciunt) bei Notker, für *neriant*, gothisch *naejand*; *lego* pono für *legio*, *legiu*, goth. *lagja*; *legent* ponunt für *legiant*, goth. *lagjant*, l. c.

742. Im Altslavischen stimmt diejenige Conjugation, in welcher wir in §. 505 die sanskritische zehnte Klasse erkannt haben, darum auch zur Causalbildung; auch enthält dieselbe Verba, die selbst ihrer Bedeutung nach als Causalia gelten, und denen als Primitivum ein nicht-causales oder intransitives Verbum gegenübersteht. Sie zeigen im Einklang mit dem im vorhergehenden §. beschriebenen sanskritisch-gothischen Princip einen schwereren Vocal als das Primitivum, oder sie enthalten einen Vocal, während das Primitivum seines Wurzelvocals verlustig gegangen ist. So wie im Sanskrit von der Wurzel *mar* sterben, welche in ihrer verstümmelten, von den Grammatikern aber als primitiv angesehenen Form, मृ मृ lautet, das Causale *māráyāmi* ich tödte, mache sterben, kommt, so im Slavischen von dem wurzelhaft verstümmelten мрх *mrux* ich sterbe ein Causale морх *morjux* ich tödte. Eben so verhält es sich mit варити *var-i-ti* kochen (trans.) gegen врѣти *vr-ě-ti* (intrans.). Für *e* des Primit. zeigt das Causale das schwerere *o*, daher z. B. положити *po-loš-i-ti* legen gegen лежати *leš-a-ti* liegen. Das *a* von сад-и-ти *sad-i-ti* pflanzen, eigentlich setzen, stimmt zum skr. *ā* von *sād-āyā-mi* (goth. *satja* ich setze), während das ѣ *ě* von сѣти *sěs-ti* sich setzen (euphonisch für *sěd-ti*, s. §. 103) wahrscheinlich das kurze *a* der Wurzel zuerst zu *e* geschwächt, und von da zu ѣ *ě* verlängert hat. Man vergleiche das litauische *sėdmi* ich sitze, gegen *sodinù* ich pflanze, mit Berücksichtigung, daß das lit. *ō* (wie das goth. *ō*) sehr häufig die Stelle des langen *ā* vertritt (§. 92. p. 135). Hier möge auch des irländischen *suidiughaim* ich setze, pflanze gedacht werden (gegen *suidhim* ich sitze), wo *gh*, wie überhaupt in den irländischen Causalverben, das sanskr. *y* vertritt. Von den slavischen Causalen beachte man noch

РАСТИТИ *rast-i-ti* vermehren, eigentlich wachsen machen (*rast-ě-ti* wachsen *), ВѢСИТИ *věs-i-ti* aufhängen (*vis-ě-ti* hangen), на-по-и-ти tranken (*na* Praepos., *pi-ti* trinken), по-ко-и-ти beruhigen (*po-či-ti* ruhen). Da das slav. ѣ *ě* der gewöhnliche Vertreter des skr. ए *ē* = *ai* ist (s. §. 92. e), so ist das vocalische Verhältniß zwischen *věs-i-ti* aufhängen und der Wz. *vis* hangen ähnlich dem des skr. *věś-áyā-mi* ich mache eingehen, zu *viśā-mi* ich gehe ein. Auch ist die slav. Wz. *vis* wahrscheinlich identisch mit der skr. *viś*, die in Verbindung mit der Praep. *ni* im Causale unter andern anfügen, anknüpfen bedeutet, und uns so der Bedeutung aufhängen des slav. Causale sehr nahe führt, wie überhaupt die slav. und skr. Wz. in dem Begriff der Annäherung sich begegnen (आविष् *ā-viś* heisst nahen, उपविष् *upa-viś* sich setzen). Das formelle Verhältniß von (*na*)*poīti* tranken zu *pitī* trinken kann ohne Zuziehung des Sanskrit nicht richtig ermessen werden; denn vom slavischen Standpunkte aus hat es das Ansehen, als wenn *poīti* aus *pitī* durch Verschiebung eines *o* entstanden wäre, während in der That das *o* von *poīti* auf das skr. *ā* der Wz. *pā* sich stützt, dem das griech. *ω* von πῶ-σι, πί-νω, und das *o* von πό-τιν, sowie das lat. *ō* von *pō-tum*, *pō-turus*, und das altpreußische *uo* von *puo-ton* trinken entspricht; das *i* von *pi-ti* gründet sich wie das *ī* des griech. πῖ-σι, πῖ-νω auf die schon im Sanskrit vorkommende Schwächung von *pā* zu *pī*, wovon das Passiv *pī-yátē* bibitur, das Part. perf. pass. *pī-tá-s* getrunken und das Gerund. *pī-tvā* nach dem Trinken. Das slavische Causale hat in *po*, dem allgemeinen Princip gemäß,

*) Skr. *varḍáyāmi*, zend. *varēdayēmi* ich mache wachsen, vermehre. Das slav. Verbum hat den Zusatz eines *t* erhalten, weshalb das radicale *d* zu *s* werden mußte; da aber das primitive Verbum schon ein *a* hat, so war eine Steigerung des Vocals im Causale nicht möglich. Man vergleiche auch das skr. *arḍ*, *ṛḍ* wachsen, welches vielleicht eine Verstümmelung von *varḍ* ist.

den schwereren, dem ursprünglichen *ā* näher stehenden Vocal der Wurzel geschützt. — Das Verhältniß von *po-koiti* beruhigen (*po* Praepos.) zu *po-či-ti* ruhen ist aber von anderer Art. Denn wenn, wie ich nicht zweifle, Miklosich (Radices linguae Slav. p. 36) Recht hat, die slavische Wz. ЧИ *či* mit dem skr. *śi* (aus *kī*) liegen, schlafen zu vermitteln, so ist zu berücksichtigen, daß die genannte skr. Wurzel, wie das verwandte griech. *κείμαι*, eine unregelmäßige und durchgreifende Gunasteigerung annimmt, die im Griechischen entweder in der Gestalt von *κει*, oder in der von *κοι* erscheint (*κοίτη*, *κοῖτος*, *κειμάω*, s. §. 4). Zu letzterer Form stimmt das slav. *ko* von *po-ko-i-ti*, wobei aber der Wurzelvocal verloren, denn das nachfolgende *i* ist der Ausdruck des Causalverhältnisses.

743. Die Form *i*, in welcher der Causal-Charakter im Altslavischen vorherrschend erscheint, entspricht genau der Form, in welche sich im Gothischen das causale *ja* vor dem antretenden Hilfsverb. des Praet. (s. §. 623) und vor dem Suffix des Part. pass. zusammenzieht; also wie im Goth. *sat-i-da* ich setzte, *sat-i-th'-s* gesetzt (Gen. *sat-i-di-s*), so im Slavischen *sad-i-ti* plantare, *sad-i-tī* plantat, *sad-i-sī* plantas, *sad-i-nŭ* plantamus, *sad-i-te* plantatis. In der ersten Pers. sg. und 3ten Pers. pl. des Praes. entspricht *ѣ ju-n*, *лѣ antī* dem goth. *ja*, *jand*, skr. *ayā-mi*, *aya-nti*, im Falle nicht euphonische Gesetze eine Änderung hervorbringen, wie dies z. B. bei *сѣдѣхъ sašdun* für *sadjun* der Fall ist (I. p. 155). Im Imperativ (s. §. 626) ist der Causal-Charakter in dem Modus-Exponenten untergegangen, daher *sadi* plantes, plantet (goth. *satjais*, *satjai*), *сѣдѣмъ sadimŭ* plantemus, *сѣдѣте sadite* plantetis (gothisch *satjaima*, *satjaith*).

744. Das Litauische benutzt, um aus primitiven Zeitwörtern Causalia zu bilden, höchst selten die in §. 506 mit sanskritischen auf *अय* *aya* vermittelten Formen. Die einzigen mir vorliegenden Beispiele sind *žindau* ich säuge, von *žindu* ich sauge, und *grāu-ju* ich breche ein Haus

ab (mache einfallen), von *grāw-ū* „ich falle ein wie ein Haus“. - Das *w* von *grāw-ū* scheint nur eine Entwicklung aus dem *u*, wie in sanskr. Formen wie *baḍ'ū'va* ich war, er war, von *b'ū*. Faßt man *grū* als Wurzel, so stimmt die causale Form *grāu-ju* durch ihre Vocalsteigerung zu skr. Causalen wie *b'āv-āy ā-mi* ich mache sein, bringe zum Dasein, von *b'ū* sein. Der gewöhnliche Ausgang litauischer Causalia ist *inu* (plur. *ina-me*), wodurch, wie im Sanskrit durch *aya*, zugleich Denominativa gebildet werden, wie z. B. *ilg-inu* ich mache lang, ein denominatives Causale, von *ilga-s* lang. Das *n* dieser Formen erstreckt sich über alle Tempora und Modi, sowie auf die Participia und den Infinitiv, denn einen Abfall kann ich nicht mit Mielcke (S. 98. 10) darin erkennen, daß es vor *s* (nach sanskritischem Princip) in den geschwächten Nasallaut übergeht, den ich, wie den sanskritischen Anusvāra, durch *ñ* ausdrücke (s. §. 10), also z. B. *lāup-sin-siu* ich werde loben.

745^a). Darin stimmen die litauischen Bildungen auf *inu* mit den sanskritischen, zendischen, germanischen und slavischen Causal-Verben überein, daß sie einen schweren Vocal in der Wurzel lieben, so daß mehrere ein ursprüngliches *a* bewahrt haben, während ihr Primitivum dasselbe zu *i* oder *e* hat entarten lassen, weshalb sie uns ganz im Lichte des germanischen Vocalwechsels erscheinen. So wie z. B. im Gotbischen dem intransitiven, aus *sata* geschwächten *sita* ich sitze ein Praeter. *sat* und ein causales *satja* ich setze gegenübersteht, so im Litauischen dem Verb. neutr. *mirs'tu* ich sterbe, ein causales *marinū* ich lasse sterben (skr. *māráyāmi*, slav. *morju*), und dem, seiner Bedeutung nach, passiven *gemū* ich werde geboren ein causales *gaminū* ich zeuge (mache geboren werden). Andere Causalia mit *a* gegenüber von *e* des entsprechenden Intrans. sind: *gadinū* ich verderbe, tödte, gegen *gendū*, *nagendū* ich verderbe (intrans.); *kankinū* ich quäle gegen *kencū* ich leide. Auch tritt *o* statt des organischen *a* im lit. Causale

einem *e* des Intrans. gegenüber, namentlich in *sōdinū* ich pflanze gegen *sēdmi* ich sitze. Interessant ist das Vocal-Verhältniß von *pa-kloidinū* ich verleite, bringe zum Irrthum, zu *pa-klystu* ich verirre mich (euphonisch für *pa-klyd-tu*), denn da *y* der Aussprache nach identisch mit *ī* ist, so stimmt, abgesehen von der Länge des *y* (*ī*), *pa-kloidinū* hinsichtlich seiner Guṇaform sehr schön zu den gothischen Causalen wie *hnaiwja* ich erniedrige, und sanskritischen wie *vēdāyāmi* (= *vaidāyāmi*) ich mache wissen (S. 89). So verhält es sich mit *at-gaiwinū* ich erquicke (eigentlich ich mache leben, vgl. *gywas* lebendig, skr. *gīva* leben), dessen Primitivum *at-gījū* ich erhole mich, werde wieder frisch, lebendig, wahrscheinlich aus *at-giwjū* verstümmelt ist; *waidinū-s* ich zeige mich (s. §. 476) enthält einen stärkeren Guṇa-Vocal als *wēizdmi* ich sehe, und entspricht dem oben erwähnten skr. Causale *vēdāyāmi*. Ein Beispiel, wie ein litauisches Causale ein ursprüngliches *a* eben so wie die entsprechende intransitive Form zu *e* hat entarten lassen, ist *dēginu* uro, gegenüber dem intrans. *degū* *) ardeo.

745^{b)}. Der Umstand, daß die litauische Bildung *ina*, erste P. sg. *in'-u* **), wie das skr. *aya* sowohl Causalia als Denominativa bildet, und daß die so entstehenden Causalia gleich den sanskritischen, germanischen und slavischen einen kräftigen Wurzelvocal lieben, gibt uns ein Recht, eine Vermittelung zwischen dem lit. *ina* und skr. *aya* zu suchen. Man könnte in dem *i* von *ina* die Schwächung eines ursprünglichen *a* erkennen, wie sie auch in den Formen auf *ij'-u*, *ija* (§. 506. p. 368 f.) erscheint. Das *n* müßte dann, da Halbvocale leicht mit einander wechseln, als Entartung von

*) Im Skr. vertritt die 4te Kl. der Wz. *daḥ* (*dāḥyāmi* ardeo) die intransitive Bedeutung, und die erste Kl. (*dāḥāmi* uro) die transitive. Auf letztere stützt sich das irländ. *daghaim* uro.

**) Über *u* als Personal-Ausdruck s. §. 436. p. 266 und vgl. §. 438.

ꝥ *y* (*j*) gelten *). Es könnte aber auch das *i* von *in'-u*, *ina*, wie in den Formen auf *iu*, plur. *i-me* (*mýl-i-me* wir lieben, §. 506) dem skr. *y* der Ableitung *aya* entsprechen, so daß z. B. die Sylbe *in* von *sōd-in-ti* pflanzen mit dem *i* des gleichbedeutenden slav. *sad-i-ti* und mit dem goth. *i* von *sat-i-da* ich setzte identisch wäre (vgl. §. 743). Das *n* der litauischen Form wäre dann ein unorganischer Zusatz, gleichsam eine Rinde, die sich an den vocalischen Ausgang des Verbal-Themas angesetzt hätte, nach demselben Princip, wornach im Germanischen so viele Nominalstämme mit ursprünglich vocalischem Ausgang den Zusatz eines *n* bekommen haben, so daß z. B. dem skr. Stamme *vid'avā* Wittwe (zugleich Nominativ, s. §. 137), dem latein. *vidua* und slav. *vidova* ein gothischer Stamm *viduvōn* (Nom. -vō, §. 140) gegenübersteht, und den skr. weiblichen Participial-Stämmen auf *anti* gothische auf *andein* (Nom. *andei*) begegnen. Bei dieser Auffassung müßte angenommen werden, daß das von *sōdi* (skr. *sādāya*) zu *sōdin* erweiterte Verbal-Thema den Charakter der skr. ersten Conjugationsklasse angenommen habe, und so in die litauische erste Conjugation (nach Mielcke) eingewandert sei, also *sōdin-a-me* wir pflanzen, wie *sik-a-me* wir drehen. Zu Gunsten der ersten Erklärungsart könnte man den Umstand geltend machen, daß neben *s'łōwinu* ich lobe, preise, ein gleichbedeutendes *s'łōwiju* besteht**), welches letztere offenbar identisch ist mit dem skr. *śrāvāyāmi* ich mache hören und russ. славлю *slavljū* ich preise.

*) S. §. 20. Was den Übergang des *j* in eine andere Liquida anbelangt, so berücksichtige man das Verhältniß des deutschen *Leber* (Labial für Guttural, wie im griech. *ἥπαρ*, s. Graff II. p. 80) zum skr. *yákṛt* (aus *yakart*) und lat. *jecur*. Hinsichtlich des Übergangs von *l* zu *n* berücksichtige man z. B. das Verhältniß des dorischen *ἦνθον* zu *ἦλθον*.

**) Das verwandte *klausau* „ich höre zu“ hat wie das griech. *κλύω* den ursprünglichen Guttural bewahrt, welchen *s'łōwiju* wie das skr. *śru* zu einem Zischlaut hat entarten lassen.

745^c. Da im Lateinischen drei Conjugationen — die erste, zweite und vierte — der skr. 10ten Klasse entsprechen, so hat man Ursache, in diesen die lateinischen Causalia zu suchen. In der 2ten entspricht *moneo*, *monē-s* dem skr. *mānáyāmi* und prákrit. *māṇēmi* ich mache denken (s. I. p. 230); das latein. *moneo* fühlt sich aber nicht mehr als Causale, da ihm kein primitives Verbum gegenübersteht, woraus es gleichsam auf gebahntem, zu ähnlichen Zwecken oft betretenem Wege hervorgegangen wäre; denn *memini* kann ihm wohl als laut- und sinnverwandte Schwesterform, nicht aber als Mutterform gelten. *Sedo*, welches dem skr. Causale *sādáyāmi* und seinen germanisch-slavischen Schwesterformen entspricht (*sed-ā-s* = सादयसि *sād-á[y]a-si*), könnte dem Sinne nach als Causale von *sedeo* gelten, allein letzteres ist seiner Form nach ebenfalls ein Causale, und es fehlt an sonstigen Analogien zur Bildung von Causalen durch die Einführung von der zweiten in die erste Conjugation. Somit können *sido*, *sedeo* und *sedo* im Lateinischen nur als drei verwandte Verba gelten, die, jedes auf eigene Weise, an die skr. Wurzel *sad* sich anreihen. Zum skr. *trāsáyāmi* (prákr. *trāsēmi*) ich mache zittern, fürchten, ich schrecke, stimmt *terreo*, durch Assimil. für *terseo*, aus *treseo*. Die vierte Conjugation liefert uns *sópio* als schönes Analogon zum skr. Caus. *svápáyāmi* ich mache schlafen (*svápimi* ich schlafe, unregelm. für *svapmi*), altnord. *svepium* sopimus (Sing. *svep*), althochd. *in-suepiu*, russ. *успляю* *u-süplaju* *). Doch fühlt sich auch dieses *sópio* nicht mehr als Causalbildung, da ihm kein intransitives *sópo* der dritten Conjug. als Ausgangspunkt gegenübersteht. Die germanischen Sprachen haben zwar das Primitivum gerettet (ahd. *slāfu*), es ist aber dem Causale entfremdet durch die Vertauschung der Halbvocale *v* und *l* (s. §. 20). Im Russischen dagegen steht *сплю* *splju* ich schlafe (euphon.

*) Das *l* ist nur ein vom *p* geforderter euphonischer Zusatz, also *aju* = *ayāmi*.

für *spju*) dem causativen *u-sūplaju* (*u* Praep.) gegenüber, dessen *ū* auf das skr. *u* der zusammengezogenen Formen wie *suśūpimā* wir schliefen, *suptā* geschlafen habend sich stützt, womit man auch das gr. *ύπ* von *ύπνος* vergleichen möge. Ich setze hier zur Vergleichung dem skr. *svāpāyāmi* und seinem Potentialis *svāpāyē-y-am* (s. §. 689) die entsprechenden Formen des Lat. und Althochdeutschen gegenüber:

Sanskrit.	Latein.	Ahd.
<i>svāp-āyā-mi</i>	<i>sōp-io</i>	<i>in-suep-iu</i>
<i>svāp-āya-si</i>	<i>sōp-i-s</i>	<i>in-suep-i-s</i>
<i>svāp-āya-ti</i>	<i>sōp-i-t</i>	<i>in-suep-i-t</i>
<i>svāp-āyā-mas</i>	<i>sōp-i-mus</i>	<i>in-suep-ia-m</i>
<i>svāp-āya-ta</i>	<i>sōp-i-tis</i>	<i>in-suep-ia-t</i>
<i>svāp-āya-nti</i>	<i>sōp-iu-nt</i>	<i>in-suep-ia-nt</i>
<i>svāp-āyē-y-am</i> ¹⁾	<i>sōp-ia-m</i>	<i>in-suep-ie</i> ²⁾
<i>svāp-āyē-s</i>	<i>sōp-iē-s</i> ²⁾	<i>in-suep-iē-s</i>
<i>svāp-āyē-t</i>	<i>sōp-ie-t</i>	<i>in-suep-ie</i>
<i>svāp-āyē-ma</i>	<i>sōp-iē-mus</i>	<i>in-suep-iē-mēs</i>
<i>svāp-āyē-ta</i>	<i>sōp-iē-tis</i>	<i>in-suep-iē-t</i>
<i>svāp-āyē-y-us</i>	<i>sōp-ie-nt</i>	<i>in-suep-iē-n.</i>

746. Von der lat. ersten Conjugation, welche von dem skr. Causal-Charakter *aya* die beiden Extreme in der Zusammenziehung zu *ā* bewahrt hat, lassen sich aufser dem oben erwähnten *sedāre* noch *necāre*, *plōrāre*, *lavāre* und *clamāre* ihrer Bedeutung wie ihrem Ursprunge nach als echte Causalia darstellen, wenn sie gleich vom Sprachgeist nicht mehr als solche gefühlt werden, weil ihnen das Primitivum entweder abhanden gekommen, oder durch die Form entfremdet worden. *Necare*, welches vom speciell römischen Standpunkte aus als Denominativum von *neq* (*nec-s*) gefaßt werden müßte, entspricht dem skr. *nāś-āyā-mi* perire facio, Caus. von *nāś-yā-mi* Kl. 4. pereō. Eine andere Gestaltung von नाशयामि *nāśāyāmi*, mit gemilderter Bedeutung, ist *noceo*; im Griechischen schliessen sich νέκυς

1) S. §. 689.

2) S. §§. 691. 692.

und νερός an die sanskritische Wurzel *naś*, aus *nak*, an. *Plôro* glaube ich auf den Grund von §. 20 als Entartung von *plôro* ansehen zu dürfen; es entspräche demnach dem skr. *plāváyāmi*, eigentlich ich mache fließen, von der Wurzel *plu* fließen, die im latein. *fluo* eine unregelmäßige Lautverschiebung erfahren hat, während in *pluit*, welches zu derselben Wurzel gehört, die ursprüngliche Tenuis sich behauptet hat. In *lavare* (griech. λούω) ist von den beiden verbundenen Anfangs-Consonanten Einer gewichen, sonst aber gleicht *lavo* noch mehr als *plôro* dem skr. *plāváyāmi* bespülen, begießen (im Medium sich waschen), worauf sich auch das althochd. *flewiu* *) ich wasche stützt. Im Slovenischen ist *plev-i-m* ich schwemme, schmelze (Metelko p. 115) das regelrechte Causale von *plav-a-m* ich schwimme. *Clámo* bedeutet, wenn ich Recht habe sein *m* als Erhärtung von *v* zu erklären (s. §. 20 Schluss), eigentlich ich mache hören, ist somit ein versteckter Verwandter von *cluo*, κλύω, und identisch mit dem sanskr. *śrāv-áyā-mi* (*ś* aus *k*) ich mache hören, spreche, dem send. *śrāv-áyē-mi* id., dem slovenischen *slav-i-m* ich preise (*slujem* ich höre), dem altslav. *словѣхъ slovljū* (in *blagoslovljū* benedico), dem russischen *slavlju* ich preise und dem lit. *slóviju* id. (s. S. 95).

747. Die Wurzeln, welche im Sanskrit auf *á* oder einen in *á* zu verwandelnden Diphthong enden, erhalten vor *aya* den Zusatz eines *p*, daher z. B. *stáp-áyā-mi* ich mache stehen (von *stá*), welchem wir in formeller Beziehung das lit. *stówju* (aus *stōpju*) ich stehe zur Seite stellen (s. §. 524), dessen Reflexivum *stówjō-s* ich stelle mich hin, die causale Bedeutung bewahrt hat. Da Labiale im Lateinischen nicht selten durch Gutturale ersetzt

*) Dieses ist seinem Primit. *flu* zu ich fließe dadurch, daß es sich von dem unorganischen *z* (s. I. p. 236) frei gehalten hat, nicht minder entfremdet, als *lavo* dem intrans. *fluo*.

worden*), so glaube ich mit Pott (Etymol. F. p. 195) das lat. *facio* aus *japio* erklären, und mit dem skr. *yáp-áyá-mi* ich mache gehen, setze in Bewegung (Wz. *yá*) identificiren zu dürfen, wiewohl eigentlich nur *io* der 4ten, und nicht das der 3ten Conj. (= skr. Υ *ya* der 4ten Klasse), dem skr. Causal-Charakter entspricht. Die Übereinstimmung von Formen wie *capió*, *capiunt*, *capiam* etc. und den analogen Formen der 4ten Conj. konnte aber leicht einen Übergang von der letzteren in die dritte begünstigen; einen solchen erkenne ich auch in *facio*, welches ich mit dem skr. *báváyá-mi* ich mache sein, bringe zum Dasein vermittele, aber so, daß ich eine Erhärtung des radicalen *v***) in *c* annehme (s. §. 19), da Wurzeln auf *ú* im skr. Causale niemals ein *p* annehmen. Das Gothische liefert uns *bau-a* ich baue (aus *bau-ai-m*) als Schwesterform zum skr. *báv-áyá-mi* und lat. *facio*; es stimmt also in der 2ten und 3ten Person der Charakter *ai* von *bau-ai-s*, *bau-ai-th* zum sanskr. *aya* von *báv-áya-si*, *báv-áya-ti*. Einen Zusammenhang zwischen unserem *bauen* und *bin* kann man aber vom germanischen Standpunkte aus eben so wenig wahrnehmen, als man im Lateinischen die Wurzelverwandtschaft zwischen *fac-io* und *fu-i* erkennt. Kann ich aber das *c* der genannten Form nicht mit dem skr. causalen *p* vermitteln, so glaube ich doch dem Lateinischen noch ein anderes Causale nachweisen zu können, worin *c* die Stelle eines skr. *p* vertritt, nämlich *doceo*, welches ich im Sinne von ich mache wissen auffasse und für verwandt mit *dí-sco* (eigentlich ich wünsche zu wissen) und dem griech. $\epsilon\delta\acute{\alpha}\eta\nu$, $\delta\iota\delta\acute{\alpha}\sigma\kappa\omega$ halte. Ist das *d* dieser Formen aus *g* entstanden (vgl. $\Delta\eta\mu\acute{\eta}\tau\eta\rho$ aus $\Gamma\eta\mu\acute{\eta}\tau\eta\rho$), so führt *doceo* zum skr. *gáp-áyá-mi* ich mache wissen (*gá-ná-mi* ich weiß für *gáp-ná-mi*) und zum

*) Vgl. z. B. *quinque* mit $\rho\acute{\alpha}\acute{\nu}\acute{\epsilon}\alpha\nu$, $\pi\acute{\epsilon}\nu\tau\epsilon$; *coquo* mit $\rho\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\mu\iota$, $\pi\acute{\epsilon}\tau\tau\omega$, serb. *pećem* ich brate.

**) Aus *ú*, denn *áu*, vor Vocalen *av*, ist die Vridhbi-Form von *ú*; s. §. 29.

pers. *dā-ne-m* ich weifs. Als ein Beispiel eines lat. Causale, worin das ursprüngliche *p* unverändert geblieben wäre, erwiese sich *rapio*, im Fall es dem skr. *rāpáyāmi* ich mache geben entspricht *), von der Wz. ॠ *rā* geben, die, wie mir scheint, nichts anders als eine Schwächung von *dā* ist. Auch kommt, sowie neben *dā* eine erweiterte Form *dās* besteht, neben *rā* im Vēda-Dialekt *rās* vor. Mit *rā* und *dā* scheint auch ihrem Ursprunge nach die Wurzel *lā* identisch, welcher die Bedeutungen geben und nehmen zugeschrieben werden.

748. Zu den Wurzeln, welche im Sanskrit unregelmässiger Weise ein *p* im Causale anfügen, gehört ॠ *r*, d. h. *ar* (s. §. 1) gehen, wovon *arp-áyā-mi* ich bewege, werfe, sende (*śarān arpayāmi* sagittas mitto), womit vielleicht das griech. *ῥεῖπω* zusammenhängt **), welches aber als Causale *ῥεῖπέω*, oder *ῥεῖπάω*, oder *ῥεῖπάζω* lauten sollte (s. §§. 19. 109^a). 6). Dadurch, daß das Thema *ῥειπ*

*) Die anderwärts als möglich zugelassene Abstammung von *lup* (*lumpāmi*) spalten, brechen, zerstören (vgl. Pott I. 258), wozu *rumpo* gehört, ist weniger befriedigend, da *a* bei dieser Erklärung als Guṇa-Vocal erklärt werden müßte, mit Verlust des eigentlichen Wurzelvocals. Das Lat. liebt aber keine Guṇirungen und schützt in der Regel den Wurzelvocal in Vorzug vor dem Guṇa-Vocal, z. B. in *video*, welches sich auf das sanskr. Causale *vēdáyāmi* ich mache wissen stützt, von der Wz. *vid*.

**) Man könnte *ῥειπ* als Umstellung von *εῖπ* fassen, und das *ε* als einen vocalischen Vorschlag, wie z. B. in *ἐλαχύς* = skr. *lag'ú-s*. Man berücksichtige noch, daß auch das *π* von *σάλπιγξ*, welches Sonne (Epilegomena zu Benfey's griech. Wurzeln. p. 24) mit dem skr. causalen *p* identificirt, zu einer Wurzel gehört, die im Sanskrit auf *ar* (*r*) ausgeht, nämlich zu *śvar* (*śvr*), wozu es auch Pott (Etym. F. p. 225) gezogen hat; also *σάλπιγξ* eigentlich tönen machend. Sollte auch das lit. *švilpinu* ich pfeife, trotz seines *i* für *s*, hierher gehören, so übersehe man nicht die von Rubig angeführte kürzere Form der 3ten Pers. sing. *švilpja* der Vogel pfeift, wo *pja* den skr. Formen auf *payati*, wie *arpáyati* er macht gehen, bewegt, entspricht.

des wahren Causal-Charakters verlustig gegangen ist, hat dasselbe ganz den Charakter eines primitiven Verbums gewonnen, gerade wie *ἰάπτω*, welches Pott, wie das vorhin erwähnte lat. *jacio*, auf das skr. *yāp-dyā-mi* ich mache gehen zurückgeführt hat. Sollte *ῥίπ-τω* nicht zu *κρίπ* *) werfen, sondern ebenfalls zu *arpáyāmi* gehören, so wäre es eine Umstellung von *ῥπ-τω*.

749. Die skr. Wurzel *पृ pā* erhalten, herrschen nimmt im Caus. ein *l* an, daher *pāláyāmi*. So im Griechischen *βάλλω*, *στέλλω*, *ἰάλλω*, deren 2tes *λ* durch Assimilation aus *j* hervorgegangen zu sein scheint, wie *ἄλλος* aus *ἀλγός* = goth. *alja* (them.), lat. *alius*, skr. *anyā-s* (s. I. p. 33). Also *βάλλω* — mit Kürzung des Wurzelvocals (*ἔβαλcy*), der jedoch in der Umstellung zu *βλη* (*βέβλη-κα*) seine ursprüngliche Länge geschützt hat — für *βαλῆω* aus *βᾶ* (s. I. p. 233); *στέλλω* aus *στελῆω* (*ἔσταλκα*) für *σταλῆω*, von *στᾶ* (*ἵστᾶμι*, *ἵστημι*) = skr. *stā*, welches in Verbindung mit verschiedenen Praepositionen die Bedeutung der Bewegung annimmt **); *ἰάλλω*, aus *ἰαλῆω*, reiht sich in anderer Weise als *ἰάπτω* an die skr. Wz. *पृ yā* gehen, wozu auch, wie bereits bemerkt worden **),

*) Die Ableitung von *κρίπ* setzt eine Verstümmelung von *ῥίπτω* aus *κρίπτω* voraus, so daß *ρ* den skr. Zischlaut verträte, wie in *κρείων*, welches Fr. Rosen mit der skr. Wz. *κρί* herrschen vermittelt hat; s. dessen Rign.-Sanh., Adnot. p. xi, wo auch *κραιπνός* mit *κρίπρά* schnell (von *κρίπ* werfen) und das lat. *crepusculum* mit *κρίπα* Nacht (besser mit *κρίπας*) vermittelt wird.

**) Man beachte auch, daß neben *stā* eine Wurzel *stā*l, und neben *pā* ein Wz. *pāl* besteht. An *stā*l reiht sich unser *stelle*, althochd. *stellu* aus *stelju*, eigentlich ich mache stehen = skr. *stā*láyāmi.

***) §. 483. Anderer Meinung ist Pott, welcher (Etym. F. II. p. 672) *ἵημι* zum skr. *āsya*mi ich werfe zieht; dagegen unterstützt Curtius (Beiträge p. 329) die obige, schon in der dritten Abth. der ersten Ausgabe (1837 p. 701) ausgesprochene Ansicht, vermuthet aber auch einen Zusammenhang der Sylbe *ῥη* der Passiv-Aoriste und Futura mit der skr. Wz. *yā* gehen, d. h. mit dem

ἵημι als reduplicirte Form für *jyḡḡmi* gehört (Futurum ἵσω = यास्यामि *yāsyaṃmi*, vgl. lit. *jó-siu* ich werde reiten). Vielleicht ist κέλ-λω = skr. *śálāyāmi* ich bewege, Causale der Wz. चल् चल् sich bewegen; vielleicht πάλ-λω aus παλ-ῖω für παῖω = skr. *pádāyāmi*, Causale von *pad* gehen, zu dessen Caus. auch das lat. *pel-lo* als Assimilation von *pel-jo* gezogen werden könnte. Alle diese Formen haben also, wenn unsere Erklärung richtig ist, von dem skr. Causal-Charakter *aya* der Special-Tempp. das anfangende *a* verloren, und sind hierdurch gleichsam von der skr. 10ten Kl. in die 4te eingewandert (vgl. Pott II. 45). Da im Griech. die Verba auf *ew*, *aw* (für *ejw*, *ajw*), *aζw* die eigentlichen Vertreter der skr. Causalform oder 10ten Klasse sind, und wie diese ihren Charakter auch über das Praesens und Imperf. hinaus erstrecken, so mag hier noch καλέω als ein verstecktes Causale geltend gemacht werden, welches wie das lat. *clāmo* eigentlich hören machen bedeutet und zum skr. *śrāvāyāmi* (*ś* aus *k*) stimmt. Ich fasse demnach καλέω als Umstellung von *κλα-έω* für *κλαε-έω*.

750. Das Send nimmt, wie es scheint, an dem nach §. 747 den Wurzeln auf *ā* im Causale beizufügenden *p* keinen Antheil, wenigstens kenne ich keine Belege; dagegen zeugt für die Unterlassung der Anfügung eines *p* *ἄ-στάया* mache kommen, bringe (V. S. p. 55 ff. mehrmals)

daraus entsprungenen Passiv-Charakter *ῥα* (§. 739), wobei er sich auf das lautliche Verhältniß von *χθής* zum skr. *hṛas* gestern beruft, worüber in §. 16 p. 26 in anderer Weise Rechenschaft gegeben worden; ferner auf die zuerst von Lassen vermuthete Verwandtschaft der griechischen Infinitive auf *σθαι* mit den védischen auf *द्यदि* (§. 852), welche ich jetzt, im Fall sie begründet ist, wie schon in der ersten Ausgabe (§. 886 Schlufs), so auffasse, daß im griech. *σθαι* und skr. *dydi* ein und dasselbe Hilfsverbum enthalten sei, und zwar dasjenige, welches ich in den griech. Passiv-Aoristen auf *σθ-ν* und in den Futuren auf *σθ-σομαι* erkenne (§. 630), so daß also hier, wie in der Regel, das griech. *σ* einem skr. *ḍ*, nicht aber dem *y* von *द्यदि* entspreche.

= skr. *ástápayā* von स्था *stā* stehen, mit der Praep. *á*: nahen. In Ἀστάπαια *ástāya* aus *ástā-aya* ist das *a* der Ableitung mit dem Wurzelvocal zusammen geflossen; so im Altpersischen 𐎠𐎡𐎴.𐎶𐎵𐎴.𐎠𐎡𐎴.𐎶𐎵𐎴.𐎠𐎡𐎴.𐎶𐎵𐎴.𐎠𐎡𐎴.𐎶𐎵𐎴 *avástāyam* (aus *ava-astā-ayam*) ich stelle her (Beh. I. 63. 66. 69). Im Prākrit nehmen dagegen auch die consonantisch endigenden Wurzeln im Causale häufig den gedachten Labial an, in der Erweichung zu *b*, wobei jedoch die Wurzel vorher durch den Zusatz eines *ā* erweitert wird; daher z. B. *gīvābēhi* mache leben, *gīvābēdu* er soll leben machen (s. Delius, Radices Prācr. s. r. *gīv*). Auch finden sich im Sanskrit, in der unklassischen Sprache populärer Erzählungen, Formen dieser Art, und zwar *gīvāpayā* für das eben erwähnte *gīvābēhi* (Lassen's Anthol. Sanscr. p. 18), welches letztere in Vorzug vor dem Skr. die Imperativ-Endung *hi* aus *āi* bewahrt hat. In der ersten P. sg. praes. steht l. c. *gīvāpayāmi* (prācr. *gīvābēmi*), und im Part. perf. pass. *gīvāpitaḥ* = prācr. *gīvābidō*. Lassen erinnert bei Besprechung dieser Formen (Institut. linguae Prācr. p. 360. 361) daran, daß Causalia dieser Art noch im Mahrattischen bestehen, und es war mir merkwürdig, die Analogie dieser Bildungen bis zu den iberischen Sprachen verfolgen zu können*), indem im Lasischen, wie G. Rosen bemerkt, der Zusatz *ap* (nach Vocalen bloß *p*) den Verben immer eine transitive Bedeutung gibt. So entspricht *gnap* enthüllen, offenbaren dem skr. *gnāpāyāmi* ich mache wissen, während *gna* verstehen mit der skr. Wz. स्था *gnā* wissen übereinstimmt. Im Georgischen erscheint der gedachte Causal-Zusatz in der Gestalt von *ab*, *eb*, *ob*, *aw*, *ew*, *ow*, ohne daß jedoch die so endenden, sehr zahlreichen Verbalstämme auch ihrer Bedeutung nach als Causalia gelten, was nicht befremden kann, da auch im Lateinischen und Germanischen die Form des skr. Causale

*) S. „Die Kaukasischen Glieder des indo-europäischen Sprachstamms“ p. 45 ff.

oder der 10ten Klasse so überhand genommen hat, daß sie über drei Conjugationen im Lateinischen und die drei Klassen der schwachen Conjugation in den germanischen Sprachen sich erstreckt (s. §. 109^a. 6).

Desiderativum.

751. Wir wenden uns zur Betrachtung der sanskritischen Desiderativa, die, wie schon anderwärts bemerkt worden *), auch dem Griechischen, wenn auch nicht der Bedeutung, doch der Form nach erhalten sind, in Verben wie βιβρώσκω, γινώσκω, μιμνήσκω, διδάσκω, διδράσκω, τιτρώσκω, πιπίσκω, πιπράσκω, πιπύσκω, deren Guttural höchst wahrscheinlich, wie in ἔσκειν und dem altlateinischen Futurum *escit*, nur ein euphonischer Begleiter des Zischlauts ist, der in allen skr. Desiderativen der Wurzel angefügt wird, entweder unmittelbar, oder mittelst eines Bindevocals *i*. Die mit einem Vocal anfangenden Wurzeln wiederholen die ganze Wurzel, nach dem Princip der 7ten Aorist-Bildung (§. 585), z. B. *ásis-i-s'***) zu sitzen wünschen, als Schwächung von *ásásis*; *arér-i-s'* zu gehen wünschen, für *araris'*, von अर ar (अर r). So im Griech. ἀραρίσκω. Die Wurzeln, welche mit einem Consonanten anfangen, wiederholen diesen, oder seinen euphonischen Stellvertreter, mit dem Wurzelvocal, wobei jedoch lange Vocale gekürzt und der schwerste Vocal *a* zu *i* geschwächt wird***), nach demselben Princip, wornach im Lateinischen das *a* überhaupt von den Wiederholungssyllben ausgeschlossen ist (s. §. 583). Aus diesem Grunde wird das *i* in den Wieder-

*) Annals of oriental literature (London 1820) p. 65.

**) Der antretende Zischlaut ist ursprünglich der dentale (अर s), aber nach §. 21^b) der Umwandlung in *i* unterworfen.

***) S. §. 6. Wenn auch Wurzeln mit mittlerem *r* in der Wiederholungssylbe ein *i* bekommen, so stützt sich dieses auf die Urform *ar*.

holungssyllben der Desiderativa vorherrschend und die Übereinstimmung mit den griech. Schwesterformen um so auffallender. Man sagt zwar z. B. *yúyutsámi* ich wünsche zu kämpfen (Wz. *yud*), *búbúsámi* ich wünsche zu schmücken (Wz. *bús*), aber nicht *gágadisámi*, sondern *gígadisámi* ich wünsche zu sprechen; nicht *gágñásámi*, sondern *gígñásámi*, med. *gígñásé* ich wünsche zu wissen, zu erfahren, zu erforschen. Zu *gígñásámi* stimmt formell das griech. *γῑγνώσκω* und lat. (*g*)*no-sco*, welches letztere, wie alle ähnlichen lat. Bildungen, die Reduplication verloren hat*). Zu *mímnásámi*, Desid. von *mnd*** (memorare, nunciare; laudare), stimmt *μνῆσκω* und das lat. *re-miniscor*. — In den Special-Temporen setzt das Sanskrit dem desiderativen Zischlaut ein *a* zur Seite, welches nach Analogie des *a* der ersten und 6ten Klasse in der ersten Person der Verlängerung unterworfen ist (s. §. 434), und auch im Griech. und

*) Isolirt steht *viso*, welches Pott (Etym. F. II. p. 75) und Aufrecht (Zeitschr. I. p. 190) als Desiderativum fassen (eigentlich sehen wollen). Wenn sie, wie ich nicht zweifle, Recht haben, so stimmt die Sylbe *si* (vor *r se*, s. §. 84) zum skr. *sa* des Desiderativstammes der Specialtempora (*vivít-sa*, euphon. für *vividsa*). Über die Länge des lat. *i* kann auf zweifache Art Rechenschaft gegeben werden, entweder ist es, wie Aufrecht annimmt, die Entschädigung für das unterdrückte *d* der Wurzel, wobei man sich auf *vt-sus*, *vt-sio* und die Perfecta *rt-si*, *divt-si* berufen könnte (s. §. 100. p. 176); oder es ist, was ich lieber annehme, *viso* eine Zusammenziehung von *vivi-so*, wie *vidi* aus *vividi* (§. 547). In letzterem Falle konnte das unterdrückte *d* von *vt-so* keine Entschädigung finden, weil der vorübergehende Vocal ohnehin schon durch die Zusammenfließung zweier kurzer *i* lang wäre. Man vergleiche in dieser Beziehung Perfecta wie *clau-si*, *lae-si*, wo das verlorene *d* der Wurzel keinen Ersatz durch Verlängerung des vorübergehenden Vocals finden konnte.

**) offenbar nur eine Umstellung von *man* denken mit Verlängerung des Wurzelvocals, wie z. B. im griech. *βέβληκα* von *βαλ*, *πέπτωκα* von *πετ*.

Latein. auf dieselbe Weise wie der genannte Klassenvocal vertreten ist (s. §. 109^v). 1). Ich setze zur Vergleichung das Praesens und Imperfect act. von जिज्ञासामि *giḡñāsāmi* den entsprechenden Formen des Griech. und Latein. gegenüber.

Praesens.

	Sanskrit.	Griech.	Latein.
Sing.	<i>giḡñā-sā-mi</i>	γινῶ-σκω	<i>no-sco</i>
	<i>giḡñā-sa-si</i>	γινῶ-σκει-ς	<i>no-sci-s</i>
	<i>giḡñā-sa-ti</i>	γινῶ-σκει	<i>no-sci-t</i>
Du.	<i>giḡñā-sā-vas</i>	. . . . .	. . . . .
	<i>giḡñā-sa-tas</i>	γινῶ-σκε-τον	. . . . .
	<i>giḡñā-sa-tas</i>	γινῶ-σκε-τον	. . . . .
Plur.	<i>giḡñā-sā-mas</i>	γινῶ-σκο-μες	<i>no-sci-mus</i>
	<i>giḡñā-sa-ta</i>	γινῶ-σκε-τε	<i>no-sci-tis</i>
	<i>giḡñā-sa-nti</i>	γινῶ-σκο-ντι	<i>no-scu-nt</i>

Imperfect.

Sing.	<i>āgiḡñā-sa-m</i>	ἐγίγνω-σκο-ν	. . . . .
	<i>āgiḡñā-sa-s</i>	ἐγίγνω-σκε-ς	. . . . .
	<i>āgiḡñā-sa-t</i>	ἐγίγνω-σκε	. . . . .
Du.	<i>āgiḡñā-sā-va</i>	. . . . .	. . . . .
	<i>āgiḡñā-sa-tam</i>	ἐγίγνω-σκε-τον	. . . . .
	<i>āgiḡñā-sa-tām</i>	ἐγίγνω-σκε-την	. . . . .
Plur.	<i>āgiḡñā-sā-ma</i>	ἐγίγνω-σκο-μεν	. . . . .
	<i>āgiḡñā-sa-ta</i>	ἐγίγνω-σκε-τε	. . . . .
	<i>āgiḡñā-sa-n</i>	ἐγίγνω-σκο-ν	. . . . .

In den allgemeinen Tempp. legen die skr. Desiderativa blofs den, dem Zischlaut beigefügten Vocal *a* ab, während in den griechischen und lateinischen die ganze Bildung sich nur auf die Special-Tempp. erstreckt, und z. B. γινῶ-σω von der einfachen, unreduplicirten Wurzel entspringt, und daher zum sanskr. *giḡñās-i-śyāmi* in keiner näheren Analogie steht.

Wenn im Latein. das Futur. *noscam* sich von dem griech. entfernt, so kommt dies daher, daß das Futurum der 3ten und 4ten Conjug. seinem Ursprunge nach nur ein Modus des Praes. ist, und daher z. B. *noscēs* dem skr. *gíghāśēs* und griech. *γρῆσκεις* entspricht.

752. Daß auch dem Send die Desiderativform nicht fremd ist, läßt sich mit Grund erwarten, doch fehlt es mir an zuverlässigen Belegen. Vielleicht sind die Formen *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗ ḡḡḡisaṇuḥa* und *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗ ḡḡḡisáiti* im 15ten Farg. des Vend. (V. S. p. 431, Anq. p. 393) hierher zu ziehen. Die erstgenannte Form, welche Anquetil durch „est vivante“ übersetzt, ist offenbar, wie das darauffolgende *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗ pērēśaṇuḥa* frage, ein Imperat. Medii, und *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗ ḡḡḡisáiti*, welches Anquetil durch „on s'approchera“ übersetzt, ist wie das darauffolgende *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗ pērēśáiti* interroget die 3te P. sg. des Conjunct. act. Sollte vielleicht *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗ ḡḡḡisaṇuḥa* dem skr. *जिज्ञासस्व gíghāśasva* erkundige dich entsprechen, und *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗ ḡḡḡisáiti* auf eine vorauszusetzende *Lét*-Form *जिज्ञासाति gíghāśáti* sich stützen? Ich wage hierüber nicht zu entscheiden, und auch nicht über die auf derselben Seite des Vend. S. stehenden Formen *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗᲚᲗ mimarēksaṇuḥa* und *ᲙᲉᲣᲉᲠᲚᲗᲚᲗᲚᲗ mimarēksáiti*, die ebenfalls ein desideratives Ansehen haben. Was den Ursprung des Desiderativ-Charakters *s* anbelangt, so stammt derselbe wahrscheinlich, wie das *s* des Auxiliar-Futur. und des Aorists der primitiven Zeitwörter, von der Wurzel *as* des Verh. subst. Man vergleiche z. B. *dídik-sámi* ich wünsche zu zeigen mit *dék-sýāmi* ich werde zeigen, und *ádidik-sám* ich wünschte zu zeigen mit dem Aorist *ádik-sám* und den oben (§. 727) erwähnten Imperativen des Aorists, wie *búśa*, *nésatu*.

Intensivum.

753. Außer den Desiderativen gibt es im Sanskrit noch eine andere Klasse abgeleiteter Verba, welche eine Reduplication annimmt, nämlich die Intensiva. Diese verlangen einen großen Nachdruck in der Reduplicationssylbe, steigern daher guṇafähige Vocale, selbst die langen, durch Guṇa, und verlängern *a* zu *ā*; z. B. *vēvēśmi* (oder *vē'viśīmi*), pl. *vēviśmās* *), von *viś* eingehen, *dēdīpmi* (oder *dē'dīpīmi*) von *dīp* glänzen, *lōlōpmi* (oder *lō'lupīmi*) von *lup* abschneiden, *bōbōśmi* (oder *bō'bōśīmi*) von *bōś* schmücken, *śāśakmi* (oder *śāśakīmi*) von *śak* können. Da im Griechischen *ω* ein sehr gewöhnlicher Vertreter des langen *a* ist (s. §. 4), so hat, wie schon anderwärts bemerkt worden (Glossarium Sanscr. a. 1830. p. 113), *τωθάζω* ganz den Bau eines skr. Intensivums, nur mit Einführung in die *ω*-Conjugation. In *παιπάλλω*, *δαιδάλλω*, *παιφάσσω*, *μαιμάζω*, *μαιμάσσω* vertritt die Beimischung eines *ι* in der Wiederholungssylbe die Stelle der Verlängerung des Grundvocals; so in *ποιπνύω* (Wz. *πνυ*; *πνέω* aus *πνέκω*, Futur. *πνεύσω*), *μοιμνάω*, *μοιμύλλω*, wo das *υ* der Wurzel in der Wiederholungssylbe durch *ο* ersetzt ist, indem *υι* keinen passenden Diphthong gibt. Auf dieser Analogie beruhen auch *δοίδυξ* und *κοικύλλω*.

754. Vocalisch anfangende Wurzeln, deren nur wenige ein Intensivum besitzen, setzen die ganze Wurzel zweimal, und zwar so, daß ein wurzelhaftes *a* an der zweiten Stelle verlängert wird, daher *ατᾱτ* von *ατ* gehen, *αῶαῶ* von *αῶ* essen. Ein schönes Analogon zu diesen Intensivstämmen glaube ich in dem griech. *ἄγω* zu erkennen, obgleich dies

*) Nach Analogie der Verba der 3ten Kl., mit Berücksichtigung des Gewichts der Personal-Endungen (s. §. 486). Den consonantisch anfangenden leichten Endungen kann *ι* als Bindevocal vorgesetzt werden, wobei aber die Guṇirung der Stammsylbe wegfällt, daher z. B. *vē'viśīmi*.

kein Verbum bildet, sondern nur einige Nominalformen, wie ἀγωγός, ἀγωγεύς. Mit dem ω für ā verhält es sich eben so wie bei dem oben erwähnten τωθάζω. Dagegen hat in ὀνίνημι, ὀπιπτεύω, ἀπιτάλλω die Stammsylbe eine Vocalschwächung erfahren, ähnlich derjenigen, welche in skr. Desiderativen eintritt (s. §. 750), was mich aber nicht hindert, diese Formen ihrem Ursprunge nach lieber zu den Intensiven, als zu den Desiderativen zu ziehen (vgl. Pott II. p. 75); so auch ἀλαλάζω und ἐλελίζω, die gleiches Vocalgewicht in Stamm und Wiederholungssylbe zeigen.

755. Auch Wurzeln, welche mit einem Consonanten anfangen und mit einem Nasal enden, setzen, im Fall sie a zum Stammvocal haben, im skr. Intens. die ganze Wurzel zweimal, verlängern aber den Wurzelvocal weder in der Wiederholungs-, noch in der Stammsylbe. Der Nasal richtet sich in ersterer, in Folge eines allgemeinen Lautgesetzes, nach dem Organ des folgenden Consonanten, und bei Wurzeln, welche mit zwei Consonanten anfangen, tritt nur Einer in die Wiederholungssylbe; daher z. B. *dandram* von *dram* laufen, *baṃbṛam* von *bṛam* umherirren, गङ्गा *gañgam* von *gam* gehen. So im Griech. παμφαίνω von φαίνω, dessen ν, wenngleich nicht zur Wurzel gehörend, sich doch in der Wiederholungssylbe abspiegelt (s. §. 598). Auf *gañgam* stützt sich, wie ich glaube, das goth. *ganga* (s. §. 86. 1), so dafs also *gam* in der Wurzelsylbe den Ausgang *am* verloren *) und *gang* ganz den Charakter einer Wurzel angenommen hat, die im Hochdeutschen eine neue Reduplication gezeugt hat (althochd. *giang* aus *gigang*, unser *gieng*, s. §. 592). Auch gilt *gang* in der Wortbildung als selbständige Wurzel, wovon im Gothischen *gah-ts* **) *Gang*

*) Das schließende *a* ist die Klassensylbe; dritte Person plur. *gang-a-nd*.

**) Euphonisch für *gag-ts*, mit ausgestoßenem Nasal. Hinsichtlich des Suffixes vergleiche man das skr. *gá-ti-s* *Gang* für *gan-ti-s*, s. §. 91.

(fortnimmt); nach Anquetil (p.407): „comme le loup à quatre pieds enlève et déchire l'enfant de celle qui a porté (cet enfant)”. Sollte aber 𑂔𑂩𑂰𑂫𑂱𑂲𑂳𑂴𑂵𑂶𑂷𑂸𑂺𑂹𑂻 , *nīṣdarēdairyāḍ* nicht von der skr. Wz. *d̥ar*, *d̥r* kommen, so stammt es von 𑂕𑂰𑂱 *dar* (𑂕𑂰 *d̥r*) spalten, zerreißen (gr. $\delta\acute{\epsilon}\rho\omega$, goth. *taira*), wovon im Vêda-Dialekt das Intens. *dardar*, im klassischen Skr. *dādār*. Mir ist jedoch das erstere viel wahrscheinlicher; jedenfalls ist die gedachte Form ein sicherer Beweis, daß auch dem Ṣend das Intensivum nicht abgeht.

757. Einige Sanskrit-Wurzeln, welche einen Nasal zum vorletzten Buchstaben haben, nehmen diesen in die Wiederholungssylbe auf, daher z. B. *bámḃańgmī* von *ḃańg* brechen, *dándanēmi* von *dańē* beißen (gr. *δακ*), *éan-iskandmi* von *skand* steigen (lat. *scand*); letzteres mit *i* als Bindevocal zwischen der Reduplications- und Stammsylbe, wie noch bei einigen anderen Wurzeln dieser Art, und nach Willkür auch bei denjenigen Wurzeln auf *ar*, welche eine Zusammenziehung zu *r* zulassen, die jedoch auch ein kurzes *i* statt eines langen annehmen können; daher z. B. *éar-i-karmi*, oder *éar-i-karmi*, neben *éarkarmi*, von *kar*, *kr* machen.

758. Räthselhaft scheinen die Intensivformen *pán-i-pad* und *pan-i-pat* von *pad* gehen und *pat* fallen (Pán. VII. 4. 84). Man kann zu ihrer Erklärung annehmen, daß neben पद् *pad* und पत् *pat* auch nasalirte Formen, *pand* und *pant*, bestanden haben, wie neben vielen anderen Wurzeln, welche auf eine einfache Muta ausgehen, auch solche bestehen, die der Muta noch ihren organgemäßen Nasal vorgeschoben haben, wie z. B. *pant'* neben *pat'* gehen*). Neben *dah* brennen besteht auch eine

*) Mit *pant* hängen die starken Casus von *paſin* Weg zusammen, sowie das latein. *pons*, *pont-is*, als Weg über einen Fluß, und das slav. ПѢТЬ *puntſ* Weg; mit *pat* unter andern das griech. πάτος (s. Gloss. comp. s. v. *paſin*).

Wurzel दह् *dañh*, und hieraus läßt sich die Intensivform *dandañh* (Pāṇ. VII. 4. 86) erklären, wozu sich das gothische *tandja* ich zünde (mit dem Causal-Charakter *ja*, s. §. 741) verhält, wie oben (§. 755) *ganga* ich gehe zu गङ्गम् *gaṅgam* *).

759. Im Lateinischen trägt *gingrio* das Ansehen eines sanskr. Intensivums und ist auch von Pott (II. 75) hierher gezogen und wurzelhaft mit *gġ*, d. h. *gar*, *gir* (wovon *gir* Stimme) vermittelt worden. Die Reduplicationssylbe zeigt *n* für *r*, wie im skr. *cañcur* und analogen griech. Formen (§. 756). Zu *girāmi* (auch *gilāmi*) deglutio gehört unter andern das lat. *gula* und *gurgulio*, welches letztere in seiner Wiederholungssylbe die Liquida *l* durch *r* ersetzt hat.

760. Die passive Form des skr. Intens. hat gewöhnlich active Bedeutung und gilt dann bei den indischen Grammatikern ihrer Bildung nach nicht als Passiv, sondern als eine besondere Form des Intensivums, die ich jedoch, da sie offenbar ihrem Ursprunge nach nichts anderes als ein

*) Über das *t* für *d* von *tandja* s. §. 87; die Erhaltung des 2ten *d* der skr. Form *dandañh* ist dem Einflusse des vorhergehenden *n* zuzuschreiben (vgl. §. 90). Man berücksichtige die Form *sandja* ich sende, worin ich das Caus. der skr. Wz. *sad* gehen (*sād-āyāmi* ich mache gehen) mit eingeschobenem Nasal zu erkennen glaube. Graff stellt (V. p. 686) für das Abd. eine Wz. *zant* auf (*z* für goth. *t*, und *t* für *d*, nach §. 87), die er ebenfalls mit dem skr. *dañh* zu vermitteln sucht, aber ohne durch die Intensivform दन्द्दह् *dandañh* über das *n* und *t* Auskunft zu finden. Auf die primitive Wurzel *dañh*, wonicht auf die Causalform *dāñay*, stützt sich auch das abd. *dāh-t* oder *tāh-t* (unser *Docht*, *Ducht*), welches durch treuere Bewahrung der Wurzel-Consonanten dem intens. (der Bedeutung nach causalen) *zand* oder *zant* völlig entfremdet ist. Anfangende Mediae sind im Germanischen nicht selten unverändert geblieben, z. B. in dem oben erwähnten *ganga* ich gehe (§. 755), während die auf die skr. primitive Wz. *gam* sich stützende goth. Wz. *quam* kommen (*qvima*, *quam*) die regelmässige Verschiebung der Media zur Tenuis erfahren hat.

Passivum ist, Deponens nenne. Dieses erscheint im klassischen Sanskrit häufiger als die Form ohne *ya*, wiewohl immer noch selten genug. Beispiele sind: चरयन्ते *cañcúr-yánté* sie fahren (Mah. I. 7910), von चर *car* (s. §. 756), ललिष्यसे *léliḥyásé* du leckst, von लि *liḥ* (Bhagavad-G. 11. 30), दीप्यमाना *dīpyámāna* glänzend, von दीप *dīp* (Nal. 3. 12. Dráup. 2. 1). In *dōḍūyámāna* (l. c.), von *dū* oder *d'u*, hat die passive Form auch passive Bedeutung. Von der Form ohne *ya* findet sich das Part. praes. *léliḥat*, med. *léliḥáná* leckend, Mah. III. 10394. 12240. Der Vēda-Dialekt macht häufigeren Gebrauch von der activen Form des Intensivums; Beispiele sind: *nānadati* sie tönen*) (Rigv. I. 64. 8), *abīpra-nōnumas* wir preisen, von *nu* (Praep. *abī, pra*, l. c. 78. 1), *gōḥavīmi* ich rufe (mit *i* als Bindevocal, s. §. 753), von *ḥu* als Zusammenziehung von *ḥvḗ*, l. c. 34. 12; *ā-navínót* er bewegte, erregte, von *nud* bewegen, treiben (Praep. *ā*) Rig. V**).

*) Alle reduplicirten Formen, welche die Personal-Endungen unmittelbar mit der Wurzel verbinden, unterdrücken das *n* der 3ten Pers. pl. (vgl. §. 459). Zur Wz. *nad* stimmt das wallisische *nadu* schreien.

**) S. Westerg., Radices p. 45 u. Wz. *nu*, wozu *ānavínót* seiner Form nach ebenfalls gehören könnte; die Bedeutung führt aber an der angegebenen Stelle zur Wz. *nud*; somit ist das *t* der gedachten Form nicht Personzeichen, sondern wurzelhaft (euphon. für *d*), indem der Person-Charakter der 2ten und 3ten P. sg. des Imperf. nach §. 94 sich mit consonantisch endigenden Wurzeln nicht verbinden kann, daher z. B. *āyunak* du verbandst und er verband für *āyunakś*, *āyunakt*. Hinsichtlich der Reduplications-sylbe ist die Form *ā-nav-i-nót* für *ānōnót* wegen der Einschlebung eines *i* beachtungswerth, da nach den Regeln der Grammatik eine solche Einschlebung nur hinter *r* und *n* vorkommt, s. §. 757 und kleine Sanskrit-Gramm. §§. 500. 501 und 508.

Denominativa.

761. Denominativa sind im Sanskrit nicht in so häufigem Gebrauch als in den europäischen Schwestersprachen. Ihre Bildung geschieht entweder durch Anfügung des Charakters der 10ten Klasse, oder durch die Zusätze *ya*, *sya* und *asya*, welche beiden letzteren wahrscheinlich in *s-ya* und *as-ya* zu zerlegen sind, so daß darin die Wurzel des Verb. subst. *as*, entweder vollständig, oder mit Verlust des Vowels enthalten ist (vgl. §. 648). Da die lateinischen Verba der ersten, 2ten und 4ten Conj. sich auf die skr. 10te Klasse stützen (§. 109^a). 6), so stimmen Formen wie *laud-â-s* *), *nomin-â-s*, *lu-min-â-s*, *color-â-s*, *fluctu-â-s*, *aestu-â-s*, *domin-â-s*, *regn-â-s*, *sorori-â-s* **), *coen-â-s*, *plant-â-s*, *pisc-â-ris*, *alb-ê-s*, *calv-ê-s*, *can-ê-s*, *miser-ê-ris*, *feroc-î-s*, *lasciv-î-s*, *lipp-î-s*, *abort-î-s*, *fin-î-s*, *sit-î-s* zu sanskritischen wie *kumâr'-âya-si* du spielst, von *kumârâ* Knabe ***), *suk'-âya-si* du erfreust, von *suk'a* Vergnügen, *yôktr'-âya-si* du umschlingst, von *yôktra* Band

*) Ich setze die 2te Person, weil die erste den Conjugations-Charakter weniger deutlich zeigt, und am wenigsten Analogie mit den übrigen Personen darbietet.

**) Von *sororius*, nicht von *soror*, denn aus letzterem würde sich *sororo*, nicht *sororio*, entwickelt haben.

***) Die indischen Grammatiker stellen mit Unrecht eine Wurzel *kumâr* spielen auf — die schon ihrer Mehrsyllbigkeit wegen verdächtig ist —, und leiten davon *kumârâ* Knabe ab, worin ich das Praefix *ku*, welches gewöhnlich Verachtung, hier aber Verkleinerung ausdrückt, erkenne, und *mâra*, welches isolirt nicht vorkommt, aber mit *mârtya* Mensch, als Sterblicher, zusammenhängt. Überhaupt finden sich unter den von den indischen Grammatikern aufgestellten Wurzeln viele Denominativa, darunter auch *suk'* erfreuen, welches ebenso sicher das Praef. *su* (griech. εὖ) enthält, als ३:११ *duñk'* dolore afficere (von *duñk'a* Schmerz) das Praef. *du* = griech. δὺς. Den indischen Grammatikern gilt aber *duñk'* ebenfalls als einfache Wurzel.

(Wz. *yug* verbinden), *ks'am'-āya-si* du erträgst, von *ks'amā* Geduld. Man sieht aus diesen Beispielen, daß auch im Sanskrit der Endvocal des Stammwortes vor dem Verbal-Charakter abgeworfen wird, denn sonst müßte z. B. aus *yōktra-āya-si*: *yōktrāyasi* werden. Daß in lateinischen Formen wie *coen'-ā-s* das *ā* nicht dem Stamm-Nomen angehört, sieht man daraus, daß der Endvocal der Stämme der zweiten Declin. vor der Verbal-Ableitung *ā*, *ē* und *i* abgeworfen wird, also *regn'-ā-s*, *calv'-ē-s*, *lasciv'-i-s*. Wenn aber das organische *u*, nämlich das der 4ten Decl., vor *ā* beibehalten wird (*aestu-ā-s*, *fluctu-ā-s*), so will ich hier darauf aufmerksam machen, daß auch im Sanskrit *u* sich insofern als ein sehr beharrlicher Vocal erweist, als es sich vor Vocalen nominaler Ableitungssuffixe behauptet, und zwar mit Guṇa-Verstärkung, während *a* und *i*, d. h. der schwerste und leichteste Vocal, abfallen; daher z. B. *mānav-ā-s* Mensch (als Abkömmling Manu's) von *manú*, शैचम् *śāuc-ā-m* Reinheit, von शुचि *śúcī* rein, *dāśarāt-i-s* Daśarātide, von *dāśarāta*. Vor *i* schwindet jedoch im Lateinischen das *u* der 4ten Decl. bei denominativen Zeitwörtern, wie in dem oben erwähnten *abort'-i-s*.

762. In Folge des im vorhergehenden §. Gesagten glaube ich, daß man auch in griech. Denominativen auf *aw*, *ew*, *ow*, *aζw*, *iζw* eine Unterdrückung des Vocals des Stamm-Nomens anzunehmen hat. Ich theile also z. B. *ἀγορ'-āζw*, *ἀγορ'-áo-mai*, *μορφ'-ów*, *κνισσ'-ów*, *πολεμ'-ów*, *πολεμ'-έw*, *πλεμ'-ίζw*, und erkenne in dem *a* von *aζw* das skr. *a* von *ayā-mi*, und in dem *ζ* die Entartung von *ṣy* (§. 19), während in den Formen auf *aw*, *ew*, *ow* der Halbvocal unterdrückt ist, und außerdem in den beiden letzteren Formen die sehr gewöhnliche Entartung von *a* zu *ε*, *ο* eingetreten ist (§. 3). Daß auch das *i* der Formen auf *iζw* nur eine Schwächung von *a* sei, leidet kaum einen Zweifel, denn wenn auch die Schwächung von *a* zu *i* im Griechischen nicht so häufig als im Lateinischen und Gothischen ist, so ist sie doch nicht unerhört und findet sich z. B., um einen dem vorliegenden

ziemlich ähnlichen Fall zu erwähnen, in ἵζω, ἵζομαι, gegenüber der skr. Wz. *sad* sich setzen, goth. *sat* (*sita*, *sat*).

763. Das leichte Gewicht des Vowels *i* mag die Veranlassung sein, daß die Form auf ἵζω im Gebrauche das Übergewicht gewonnen hat vor der auf αζω, und daß namentlich diejenigen Stämme, welche vor dem denominativen Ableitungs-Element keine Verstümmelung durch Ablösung ihres Endbuchstabens erfahren, fast nur *i* vor ζ zulassen, daher z. B. ποδ-ἵζω, ἄγων-ἵζομαι, ἀκοντ-ἵζω, ἀνδρ-ἵζω, αἵματ-ἵζω, ἀλοκ-ἵζω, γυναικ-ἵζω, θωρακ-ἵζω, κυν-ἵζω, μυωπ-ἵζω, κερατ-ἵζω, κερματ-ἵζω, ἔρματ-ἵζω; aber ἔρμ'-αζω, ὄνομ'-αζω, γονυ'-αζομαι *), welche ich nicht ἔρμα-ζω, ὄνομα-ζω theilen möchte, so nahe es vom speciellen Standpunkte des Griechischen aus liegt, das α von ἔρμαζω, ὄνομαζω, ἀγοράζω, ἀγοράομαι und ähnlichen mit dem α des Stamm-Nomens zu identificiren. Dann aber würde man die Analogie dieser Verba mit solchen wie ἱππ'-αζομαι, λιθ'-αζω, εἰκ'-αζω (vom Stamme εἰκοτ), ἐνδι-άω, γενει-άω, πελεκ-άω, νεμεσ-άω, und mit den skr. Denominativen auf *aya* ohne Noth zerstören; denn da *o* und *η* und gelegentlich *υ* und *ι* vor der Ableitung αω, αζω abfallen **), so ist nichts natürlicher, als daß auch α vor derselben weichen müsse. Wenn aber die Stämme auf α und η (aus *ā*, s. §. 4) vorherrschend Denominativa auf άω, άζω, und die auf *o* vorherrschend solche auf όω, ίζω zeugen, so kann hieraus ein Einfluß des Endvowels des Stamm-Nomens auf die Wahl des Vowels der Ableitung gefolgert werden; α und η begünstigen die Erhaltung des ursprünglichen α, während *o*, welches selber aus α entartet ist, gerne das α der Ableitung zu *o* sich schwächen läßt, in welchem es gleichsam sich selber wieder zu erkennen glaubt, was uns aber nicht hindern darf, wenn wir die Überlieferung der scheinbar

*) Nicht von γονυ, sondern vom Stamme γουνατ, wovon γούνατ-ος, γούνατ-α.

**) Beispiele, wo *ι* und *υ* sich behauptet haben, sind κλαυσι-άω, ὀκρι-άομαι, ἰχθυ-άω.

autochthonischen griechischen Formen aus der Zeit der Spracheinheit in ihrem ganzen Umfange wollen gelten lassen, Verba wie πολεμ(ο)-όω, χρυσ(ο)-όω, ἀγκυλ(ο)-όω mit solchen wie αἱματ-όω, ἀρρέν-όω, πυρ-όω, κατοφρυ-όω, θαλασσ(α)-όω, κνισσ(α)-όω hinsichtlich ihres Bildungsprincips auf gleichen Fuß zu stellen, und so auch die Verba wie ἀγορ(α)-άο-μαι, τολμ(α)-άω, δαψ(α)-άω, νικ(η)-άω als Analoga von solchen wie κυν-άω, γενει(ο)-άω, λοχ(ο)-άω, ἀντι(ο)-άω, νεμεσ(ι)-άω, πελεκ(υ)-άω anzuerkennen. Der Satz scheint mir jetzt fest zu stehen, daß den skr. Denominativen auf *aya* (erste Pers. *ayā-mi*, send. *ayē-mi*) die griechischen auf *αζω*, *αω*, *εω*, *οω*, *ιζω* entsprechen, und daß, wie im Sanskrit, Send und Lateinischen, so auch im Griechischen der Endvocal des Thema's des Stamm-Nomens vor dem Vocal der Ableitung meistens unterdrückt wird*); wo er aber beibehalten wird, was nur mit *i* und *υ* zuweilen der Fall ist, da bleibt auch hinter ihm der Vocal der Verbal-Ableitung (δηρι-άο-μαι, ὄφρυ-όω, ἰχθυ-άω). Formen wie δηρί-ο-μαι, μητί-ο-μαι, μῆνι-ω, μεθύ-ω, δακρύ-ω fallen einer anderen, auch im Sanskrit bestehenden Klasse von Denominativen anheim, wovon später.

764. Auch im Germanischen werden die Endvocale der Nominalstämme vor dem Vocal oder *j* (für *aj*) der auf das skr. *aya* sich stützenden Verbal-Ableitung unterdrückt, daher z. B. im Gothischen *audag'-ja* ich preise selig, vom Stamme *audaga* (Nom. *audag'-s*, s. §. 135) selig, *gaur'-ja* ich betrübe, von *gaura*, Nom. *gaur'-s* traurig, *skaft'-ja* ich schaffe, von *skafti* Schöpfung, Nom. *skaft-s***), *manv'-ja* ich bereite, von *manvu*, Nom. *manvu-s* bereit, *maurthr'-ja* ich morde, von *maurthra*, Nom. *maurthr* (s. §. 153) Mord***), *tagr'-ja* ich weine, von *tagra*, Nom.

*) Anderer Meinung ist G. Curtius (Sprachvergleichende Beiträge p. 119 [Schluß], 120).

**) kommt einfach nicht vor, aber *ga-skaft'-s* Schöpfung, Geschöpf; *ufar-skaft'-s* Anfang.

***) Vgl. skr. *mār-āyā-mi* ich mache sterben, tödte; das goth. Suffix *thra* ist = skr. *tra*, wovon später.

tagr'-s Thräne (gr. *δάκρυ*, skr. *dáru* aus *daśru*). Isolirt steht unter denjenigen goth. Denominativen, welche von der skr. Ableitung *aya* (= *aja*) im Praesens die letzte Sylbe bewahrt haben, *ufar-skado-ja* ich überschatte, indem dieses den Endvocal des Stammes *skadu* (Nom. -*us*) vor der Verbal-Ableitung behauptet hat (mit euphonischer Umwandlung in *v*), während andere Stämme auf *u* dem allgemeinen Princip folgen, daher *thaur's'-jan* dursten (unpers. *thaur's-eith mik* mich durstet), von *thaursu* (Nom. -*us*) dürr; *dauth'-ja* ich tödte, von *dau-thu-s* Tod *), wie im Griech. *Savar'-ów*, von *Savato*. Hierher gehörende Abkömmlinge von consonantisch endigenden Stämmen sind *namn-ja* ich nenne, von *naman* (Nom. *namó*, s. §. 141) und *aug'-ja* ich zeige, von *augan* (Nom. *augó*) Auge. Ersteres hat, wie das lat. *nomin-o* und griech. Formen wie *αἵματ-ów*, *αἵματ-ίζω*, den Endcons. des Stammes bewahrt, jedoch eine Verstümmelung im Inneren eintreten lassen, gleich jener der skr. schwächsten Casus (*nāmn-as nominis*); dagegen folgt *aug-ja* (für *augan-ja* oder *augin-ja*) dem Princip sanskritischer Denominative wie *varm'-áyá-mi* ich harnische, für *varman-áyá-mi*, vom Stamme *várman*. Man vergleiche auch die griechischen Ableitungen von Comparativ-Stämmen auf *ον*, wie *βελτι(ον)-ów*, *μει(ον)-ów*, *ελασσ(ον)-ów*, *κακι(ον)-ów* **). Regelmäßig werfen auch im Griechischen die Stämme auf *ς* ihren Endcons. sammt dem vorhergehenden Vocal ab, was um so weniger befremdet, als diese Wortklasse auch in der Declination nur sparsame Spuren von ihrem stammhaften *σ* gerettet hat (s. §. 128). Daher z. B. *πληρ(εσ)-ów* von *πληρες* (s. §. 146), *ἀλγ(εσ)-έω* von *ἀλγες*, *ἀσθεν(εσ)-έω* von *ἀσθενες*, *τευχ(εσ)-ίζω* von *τευχες*, *γηρ(ασ)-άω* von *γηρας* (s. §. 128).

*) Schwerlich von *dauth(a)-s* todt, denn das althochd. *tddiu* stammt offenbar von *tdđ* (Thema *tdđa*) Tod, nicht von *tdt* (Nom. masc. *tdtēr*) todt.

**) Dagegen *πλεον-άζω*, nicht *πλε-άζω*.

765. Kehren wir zum Gothischen zurück, um auch aus Grimm's 2ter und 3ter Conjugation schwacher Form einige Denominativa anzuführen. Die 2te Conjugation, welche $\acute{o} = \acute{a}$ (§. 69. 1) für das skr. *aya* zeigt, also wie die latein. erste das α y von *aya* ausgestoßen und die sich nun berührenden Vocale in einen langen zusammengezogen hat (I. p. 230 f.), stellt z. B. *fisk'-ó-s* du fischest dem latein. *pisc'-á-ris* gegenüber, indem der goth. Stamm *fiska* (Nom. *fisk'-s*, s. §. 135) sein α , wie der lat. *pisci* sein i , vor dem Vocal der Ableitung aufgegeben hat (s. S. 114). Das goth. *thiudan'-ó-s* du herrschest, vom Stamme *thiudana* (Nom. - $n'-s$) König, gleicht in seinem Bildungsprincip dem latein. *domin'-á-s*, da die gothische erste starke Declination masc. und neutr. und die latein. 2te einerseits, und die goth. 2te schwache Conjug. und die latein. erste andererseits in ihrem Ursprunge völlig identisch sind. Zu lateinischen Denominativen aus der ersten Declin., wie *coen'-á-s* (s. §. 761), stimmen gothische wie *fairin'-ó-s* du beschuldigst, vom Stamme *fairinó* (Nom. - na) Schuld. Zu *aestu'-á-s*, *fluctu'-á-s*, aber mit Abwerfung des u des Nominal-Stammes, stimmt *lust'-ó-s*, vom Stamme *lustu* Lust, Verlangen. Stämme auf an schwächen ihr α zu i , wie im Genitiv und Dativ, daher *fraujin'-ó-s* du herrschest, von *fraujan* Herr (Nom. *frauja*, Gen. *fraujin-s*), wie im Latein. *nomin'-á-s*, *lumin'-á-s* (§. 761); so *gudjin'-ó-s* du verrichtest das Priesteramt, von *gudjan*, Nom. *gudja* Priester. Einige auf α ausgehende Stämme fügen vor Erzeugung eines Denominativs ein n an, und schwächen ebenfalls das stammhafte α zu i ; so *skal-kin'-ó-s* du dienst, von *skalka*, Nom. *skalk'-s* Knecht, Gen. *skalki-s* (s. §. 191), *hórin'-ó-s* $\mu\omicron\iota\chi\epsilon\upsilon\epsilon\upsilon\varsigma$, von *hóra*, Nom. *hór'-s* Ehebrecher, *reikin'-ó-s* du herrschest, von *reikja*, Nom. *reiki* (s. §. 153) Reich. Diejenige Klasse schwacher Verba, welche das skr. *aya* zu *ai* zusammengezogen hat, und mit der lateinischen 2ten Conjugation auf gleichem Fusse steht (Grimm's 3te schwache Conjug.), zeigt z. B. *arm'-ai-s* du bemitleidest, von *arma*, Nom. *arm-s*, wie im lat. *miser'-é-ris*,

vom Stamme *miserō* (*miser* für *miseru-s*), *ga-hveil'-ai-s* du verweilst, von *hveilō*, Nom. *hveila* Zeit, Weile.

766. Das Slavische benutzt ebenfalls diejenigen Conjugationsformen, welche der sanskritischen 10ten Klasse entsprechen (§. 504), zugleich als Bildungsmittel denominativer Verba. Beispiele sind: *дѣлаѣхъ dēl'-aju-n* ich arbeite, Aorist *dēl'-a-chū*, von *dēlo* Werk, Thema und Nom. Acc. neut. *); *bogať-ěju-n* ich bin reich, 2te Pers. *bogať-eje-si*, Aor. *bogať-ě-chū* vom Adjectiv-Stamme *bogato* reich, Nom. *bogatū*; *rūd'-ě-ti sañ* rubescere **), Praes. *rūšduñ*, euphon. für *rūdjun* (§. 92. p. 155); *š'en'-ju-n sañ* γαμέω, 2te Person *š'en-i-si sañ*, Aor. *š'en-i-chū sañ*, von *šena* Frau; *glagol'-ju-n* ich spreche, 2te Person *glagol'-je-si*, Aorist *glagol'-a-chū* (s. II. p. 364 f.), von *glagolo* Wort.

767. Auch das Litauische benutzt die aus der sanskr. 10ten Klasse hervorgegangenen Conjugationsformen zur Bildung denominativer Verba (s. §. 506. p. 367 ff.). Beispiele sind: *raudōn'-oj-u* ich bin roth, vom Adjectiv-Stamme *raudōna* roth, Nom. *-na-s*; *bālť-ōj-u* ich sehe weifs aus, von *bālta* weifs, Nom. *bālta-s*; *āš'ar'-ōj-u* ich vergiefse Thränen, von *aš'ara* fem. Thräne; *durn'-ōj-u* ich rase, von *durna*, Nom. *durna-s* närrisch; *š'iks't'-ēj-u* ich geize, von *š'iks'tū-s* geizig; *čyst'-ij-u* ich reinige, von *čysta-s* rein; *ga-tāw'-ij-u* ich bereite, fertige, von *gā-tawa-s* fertig; *pūst'-ij-u* ich verwüste, von *pūsta-s* wüst; *stýr'-ij-u* ich steuere, von *stýra-s* Steuerruder. Es erhellt aus den angegebenen Beispielen, daß das Litauische im Einklang mit dem Slavischen (§. 766), Germanischen, Griechischen und Lateinischen (§. 761 ff.) den Endvocal der Adjectiv- oder Substantivstämme vor dem Vocal der in Rede stehenden Verbal-

*) Eigentlich ein Passiv-Participium von der Wz. *дѣ* *dē* = skr. *द* *d* setzen, machen, griech. *ἔ*.

**) Das entsprechende Adjectiv fehlt; sein Stamm muß *rūdo* gelautet haben, vgl. lit. *raudā* Röthe, skr. *rud'ira* Blut, *rōhita* (aus *rōd'ita*) roth.

Ableitung abwirft; dagegen wird, in den seltenen Fällen wo im Slavischen aus einem mit *n* schließenden Substantivstamme ein Verbum entspringt, die genannte Liquida beibehalten, daher im Altslavischen *znamēn-aju-n* ich bezeichne, von *znamēn*, Nom. *znamū* (§. 266. p. 539).

768. Zum Sanskrit zurückkehrend müssen wir noch erwähnen, daß einige Stämme auf *a* vor dem Charakter *aya* der Denominativa dieses Ausgangs ihrem schließenden Vocal ein *p* anfügen, vor welchem *a* verlängert wird, daher z. B. *artāpáyāmi* von *árta* Sache, *satyāpáyāmi* von *satyā* Wahrheit. Es stimmen diese Denominativa zu den in §. 747 besprochenen Causalformen wie *stāp-áyā-mi* ich mache stehen, *dāpáyāmi* ich mache geben, mit deren *p* wir das litauische *w* von *stōwmi* (auch *stōw-ij-u*) ich stehe, *daw-iaú* dedi und der sogenannten Gewohnheits-Imperfecta wie *sūk-daw-au* (für *-dawiau*) ich pflegte zu drehen vermittelt haben (§. 524), durch Annahme einer Erweichung von *p* zu *w* wie in französischen Formen wie *savoir* für *sapoir*. Ich gehe nun weiter, indem ich auch das *w*, oder *u*, litauischer Denominativa wie *prā-rak'-auj-u* ich weissage, Aor. *prā-rakawau*, von *prā-raka-s* Prophet, Vorhersager (s. l. p. 37); *pāstinink'-auj-u* ich faste, von *pastininka-s* Fasttag; *gaspadōr'-auj-u* ich wirthschafte, von *gaspadōru-s* Wirth, Hausherr; *gaspadin'-auj-u* ich bin Wirthin, von *gaspadinē* Wirthin; *kar'-auj-u* ich kriege, streite, Aor. *kar'ūwau*, von *kāra-s* Krieg, Streit*) aus *p* erkläre. In dem *a*, welches in allen diesen Formen dem *u* oder *w* der Verbal-Ableitung vorangeht, erkenne ich das sanskritische und prakritische *ā* der Causalia wie *gīv-āpáyā-mi*, *gīv-ābbē-mi* von consonantisch endigenden Wurzeln. Es stimmt also, da vocalisch endigende Nominalstämme im Litauischen ihren Schlufsvocal abwerfen, das litauische *auj*, *awa* zum skr. *āpay* von *gīv-āpáy-ā-mi*, *āgīv-āpay-a-m*. Im Plural vergleiche man

*) Andere Formen dieser Art gibt Kurschat II. p. 295 f.

litauische Formen wie *kar'-auja-me*, *kar'-auja-te*, *kar'-awa-me*, *kar'-awa-te* mit sanskritischen wie *gítv-ápáyā-mas*, *gítv-ápáyā-ta*; *ágítv-ápayā-ma*, *ágítv-ápayā-ta*. Der Umstand, daß im Sanskrit Formen wie *gítv-ápáyā-mi* nur bei populären Schriftstellern späterer Zeit vorkommen, kann nicht hindern, ihnen einen alten Ursprung beizulegen, da die Volkssprache oft alte Formen beibehält, die bei klassischen Schriftstellern keine Geltung mehr haben. Ich erinnere hier nochmals an den Gebrauch des lateinischen *p* im Einklang mit dem der sanskritischen Causalia wie *gñápayāmi* (p. 103). Was nun aber die Vertheilung der *u*- und *w*-Formen in litauischen Verben wie *kar'-auj-u*, Aor. *kar'-awa-u* anbelangt, so hat sich das skr. *p* und präkr. *b* der betreffenden Verbal-Klasse im Litauischen nur vor Vocalen in Gestalt von *w* behauptet, während vor dem Halbvocal *j* die Vocalisirung des *w* zu *u* vorgezogen wird, weil *auj-u*, *auja-me* bequemer für die Aussprache ist, als *awj-u*, *awja-me*. Man vergleiche in dieser Beziehung das Verhältniß des gothischen *thius* Knabe, Knecht, für *thiv-s* (vom Stamme *thiva*), zu seinem Genitiv *thivi-s*, Dat. *thiva*; Plur. *thivó-s*, *thiv'-é*, *thiva-m*, *thiva-n*s. — Ich bemerke noch, daß nicht alle litauischen Verba auf *auj-u*, *awa-u* *) Denominativa sind, sondern daß sie zum Theil auf sanskritische Causalia oder Verba der 10ten Klasse sich stützen, wie z. B. *rék-auj-u* ich lärme, wofür man im Sanskrit, wenn hier das wurzelhafte *r* für *w* steht (s. I. p. 37), nach Analogie von *gítv-ápáyā-mi* (§. 749), *vác-ápáyā-mi* (für *vác-áyā-mi* ich mache sprechen) zu erwarten hätte. — Vom Altslavischen gehören hierher diejenigen Verba, welche in der ersten P. sg. praes. auf *оуѣхъ uju-n* **) (2te P. *оуѣши uje-si*) und im Aor. auf *ова-чѹ oder eva-chŭ* ***) ausgehen und überhaupt *ova*, *eva* am Schlusse des Verbal-Themas der zweiten Bildungsreihe zeigen (Mi-

*) Über das *u* für *m* im Praes. und Aor. s. §. 438.

**) Über die diphthongische Natur des *оу* *u* s. §. 92. f.

***) *eva* hinter erhaltenem oder dagewesenem *j*, s. §. 92. p. 149.

klosich's 6te Klasse). Dieses *ova*, *eva* entspricht also wie das litauische *awa* dem skr. *āpay* (in den Specialtemporen *āpaya*) von *gīv-āpay*, 3te Pers. fut. *gīv-āpay-i-syāti*. Beispiele sind: *κοῦπωιῃ* *kup'-uju-n* ich kaufe, 2te Pers. *kup'-uje-si*, Aor. *kup'-ova-chū*, vom Stamme *kupo*, Nom. *kupū* mercatura; *vēr'-uju-n* ich glaube, Aor. *vēr'-ova-chū*, von *vēra* (Thema und Nominat.) Glaube; *vidov'-uju-n* ich bin Wittwe, Aorist *vidov'-a-chū*, von *vidova*; *κραλιῃ* *kralj'-uju-n* ich herrsche, Aor. *kralj'-eva-chū* (euphonisch für *kraljovachū*), vom Stamme *kraljo* König, Nom. *κρालι* *krali* (§. 258); *kliš'tj'-uju-n* ich lärme, Aor. *kliš't'-eva-chū* (für *kliš'tj'-eva-chū*), vom Stamme *kliš'tjo* Lärm, Nom. *kliš'ti*. Dagegen kann ich nicht in *stav-i-ti* stellen, d. h. stehen machen, den Infinitiv eines denominativen Verbums erkennen, obwohl ich sein *v*, wie das der in Rede stehenden Denominativa und wie das litauische *w* von *stōw-j-u* ich stehe, als Erweichung eines skr. *p* fasse. Erkennt man aber dieses an, so bietet der sanskr. Causalstamm *stāp-ay* stehen machen (§. 747) — in den Specialtemp. *stāpaya* — die natürlichste Erklärung der erwähnten slavischen Bildung dar.

769. Zu den mit *ya* gebildeten Denominativen sind bereits in §. 109^a) (p. 215) die griechischen auf *σσω* und *λλω* gezogen worden, deren 2tes *σ* oder *λ* ich durch regressive Assimilation aus *j* erkläre (§. 19. p. 32 f.), wie in den zur sanskritischen vierten Klasse, mit dem Charakter *ya*, stimmenden Verben gleichen Ausgangs. Während aber im Sanskrit der Endvocal des Stammnomens, wenn er kurz ist, verlängert wird, wird derselbe im Griech. nach Analogie von §. 762 abgeworfen, daher z. B. *ἀγγέλλω* aus *ἀγγελ(ο)-jw*, *ποικίλλω* aus *ποικιλ(ο)-jw*, *αἰκάλλω* aus *αἰκαλ(ο)-jw*, *μαλάσσω* aus *μαλακ(ο)-jw*, *μυλίσσω* aus *μυλιχ(ο)-jw*. Stämme auf *ρ*, *ρο* und *ν* übertragen das *j*, vocalisirt zu *i*, in die vorhergehende Sylbe, anstatt es dem vorhergehenden Conson. zu assimiliren, daher *τεκμαίρ-ο-μαι* aus *τεκμαρ-jο-μαι*, von *τέκμαρ*; *καθαίρ-ω* aus *καθαρ(ο)-jw*, von *καθαρο*; *μεγαίρ-ω* aus *μεγαρ-jw*,

nicht von μέγα-ς, sondern vom Stamme der obliquen Casus μέγαλο, mit Vertauschung des λ mit ρ (s. §. 20); μελαίνω aus μελαν-ζω, vom Stamme μελαν; ποιμαίνω, πεπαίνω, τεκταίνω, ἀφραίνω, εὐφραίνω aus ποιμαν-ζω etc., von den Stämmen ποιμεν, πεπον, τεκτον, ἀφρον, εὐφρον, jedoch mit Bewahrung des ursprünglichen α, statt der unorganischen Vocale ε, ο (s. §. 3). Bei Denominativen von Substantivstämmen auf ματ, wie ὀνομαίνω, κυμαίνω, σπερμαίνω, σημαίνω, χειμαίνω stammt wahrscheinlich das ν aus dem Urzustande des Suffixes ματ, da dieses eine Entartung von μαν ist, und dem skr. *man*, und lat. *men*, *min* begegnet *). Wie es sich aber mit der überwiegenden Anzahl von Denominativen auf αινω verhalte, deren Stammnomina weder auf ν ausgehen, noch auf einen Buchstaben, der aus ν hervorgegangen sein kann, scheint mir unmöglich mit Sicherheit zu bestimmen; ich kann aber am wenigsten glauben, daß das Griechische solche Bildungen selbständig geschaffen habe, und daß sie somit in gar keinem Zusammenhang stünden mit dem aus der Zeit der Spracheinheit überlieferten Formvorrath. Vielleicht haben die Stämme auf ν, und diejenigen, welche auf einen aus ν entarteten Conson. enden, nur den Typus zu den Bildungen auf αινω hergegeben, und Verba wie ἀλαίνω, ἀκταίνω, γλυκαίνω, σερμαίνω, ἐριδαίνω, κηραίνω sind dem angebahnten Wege in derselben Weise gefolgt, wie im Germanischen viele Stämme in die sogenannte schwache Declination eingedrungen sind, dadurch, daß sie die ursprüngliche Grenze des Stammes durch den Zusatz eines n oder der Sylbe an erweitert haben. Vielleicht auch hängt αινω bei einem Theile der Bildungen dieses Ausgangs, namentlich bei solchen, welche aus anderen Verben entsprungen sind, auf irgend eine Weise mit der sanskr. Bildung *aya* zusammen, womit wir auch früher die litauischen Causalia und Denominativa auf *inu* zu vermitteln gesucht haben (s. §. 745). Ist das ν in denjenigen Denominativen, die nicht von Stämmen auf ν oder ματ für

*) Vgl. Curtius „De nominum Graecorum formatione“ p. 40.

μav ausgegangen sind, eine Entartung von *j* (vgl. S. 95), so könnte das vorangehende *ai* als Vertreter des *á* angesehen werden, welches in den meisten sanskritischen Denominativ-Stämmen auf *ya* dem Halbvocal vorangeht; denn wenngleich dieses *á* dem Nominal-Stamme angehört und meistens die Verlängerung eines kurzen *a* ist (*áirá-yáti* er zögert, von *áirá* lang), so konnte doch dasselbe im Laufe der Zeit als Bestandtheil der Ableitung gefühlt werden, und vor seinem griech. Vertreter *ai* der Endvocal des Stammnomens, wie in den Bildungen auf *aw*, *ázw* etc., unterdrückt werden. Diejenigen Verba auf *aiw*, welche von einfacheren Verben abzustammen scheinen, könnten in ihrem Bildungsprincip noch auf eine andere Weise mit dem Sanskrit vermittelt werden, da z. B. *αἰαίνω* (*áivw*), *δραίνω* (*dráw*), *κραδαίνω* (*kradáw*), *χαλαίνω* (*chaláw*) zu den entsprechenden kürzeren Formen in einem ähnlichen Verhältnisse stehen, wie im Vêda-Dialekt *éaranyāmi* ich gehe zu *éurāmi*. Die breitere Form kommt von dem Nomen actionis चरण *éarāṇa* das Gehen (*ṇ* für *n*, s. §. 17^b). Einige skr. Verba dieser Art stimmen aber nicht genau zum Nomen actionis, wovon sie abstammen, sondern zeigen eine Vocalschwächung oder Zusammenziehung, oder den reinen Wurzelvocal statt des gunirten des Stammwortes, wie es scheint, wegen der Belastung durch die Verbal-Ableitung; so *buranyāmi* ich erhalte (Rigv. I. 50. 6. *buranyāntam*), von *báraṇa* das Tragen, Erhalten (Wz. *bar*, *bṛ*); *turanyāmi* ich eile (l. c. 121. 1. *turanyān*), von *tváraṇa* das Eilen (Wz. *tvar*); *éuranyāmi* ich stehle (s. Westergaard Radices p. 337), von *éōraṇa* das Stehlen (Wz. *éur*). Da principmäſsig aus jeder Wurzel ein Nomen actionis auf *ana* gebildet werden kann, und hierauf auch die sämmtlichen germanischen und ossetischen Infinitive sich stützen*), so könnte es nicht befremden, wenn im Griechischen einige

*) Z. B. ossetisch *bat'in* binden = sanskr. *bāndana* das Binden, s. §. 874.

Denominativa dieser Art sich erhalten hätten, deren Stammnomina untergegangen wären, und also z. B. *αἰάινω*, aus *αἰάινω*, von einem verlorenen Nominalstamm *αἰάινω* oder *αἰάινη* käme. *Μαράινω*, dem kein kürzeres Verbum gegenübersteht, erinnert an das skr. Nomen actionis *māraṇa-m* das Sterben, von *mar*, *mṛ* sterben, Caus. *mārāyāmi*. Man berücksichtige die griech. weiblichen Abstracta auf *ονη*, welche den sanskritischen auf *and* oder *aṇd* entsprechen *). Auch die Verba auf *αιω* mögen zum Theil erloschenen Nominalstämmen auf *αιω* ihren Ursprung verdanken.

770. Wie sehr es nothwendig ist, bei Erklärung der Denominativa auf frühere Sprachzustände und die stammverwandten Sprachen zurück zu blicken, beweist eine interessante Klasse gothischer Denominativa, worin ebenfalls das *n* eine Rolle spielt, wiewohl dasselbe keineswegs mit dem der griechischen Verba auf *αιω*, wie man diese auch erklären möge, im Zusammenhang steht. Ich erkenne vielmehr, wie schon in meinem Conjugationssystem (S. 125. 126), in den gothischen Verben wie *ga-fullna* impleor, *us-gutna* effundor, *dis-turna* dirumpor, *and-bundna* solvor, *ga-hailna* sanor, *fru-qvistna* perdor, *ga-vakna* excitor, *us-lukna* aperior, *dauthna* morior, einen Zusammenhang mit den sanskr. Passiv-Participien auf *na*, wie *b'ug-na* gebogen, denen die griech. Verbalia auf *νο-ς* entsprechen (*στρυγ-νός*, *σεμ-νός* u. a.), und denen sich die goth. Passiv-Participia dadurch etwas entfremdet haben, daß sie das Suffix *na* nicht unmittelbar an die Wz. fügen, sondern mittelst eines Bindevocals *a* (s. §. 834), also *bug-a-n(a)-s* gebogen gegen *भुङ्क्ते b'ug-na-s*, während die gedachten Verba auf einen Zustand der Sprache zurückweisen, wo das Suffix noch, wie im Sanskrit und Griechischen, unmittelbar an die Wurzel sich anschloß; so daß z. B. *ga-skaidna* ich trenne mich (1. Cor. 7. 11. *gabai gaskaidnai* ἐὰν χωρῶμαι)

*) Beispiele sind: *γάλα and* precatio, *ἀρχα and* honoris testificatio.

besser als *skaid-a-n(a)-s* getrennt zum skr. क्लिप्तस् *cliptas-ná-s* (euphon. für *clid-ná-s*) gespalten stimmt. Man vergleiche auch *and-bund-na* ich werde gelöst (losgebunden) mit *bund-a-n(a)-s* gebunden, *bi-auk-na* ich werde vermehrt mit *bi-auk-a-n(a)-s* vermehrt, *fralus-na* ich werde aufgelöst, zerstört, ich gehe verloren mit *lus-a-n(a)-s* gelöst (sansk. *lú-ná-s* abgeschnitten, ausgerissen), *ga-luk-na* ich werde verschlossen mit *ga-luk-a-n(a)-s* verschlossen, *and-lét-na* ich werde aufgelöst mit *lét-a-n(a)-s* gelassen, *af-líf-na* ich werde übrig gelassen, bleibe übrig (*περιλείπομαι*) mit dem vorauszusetzenden *lib-a-n(a)-s* übrig gelassen (*laibós* Überreste) für *líf-a-n(a)-s*, wie das Lautverschiebungs-Gesetz (§. 87) gegenüber dem griech. *λείπω* erwarten liefse, von dem verlorenen Verbum *leiba*, *laif*, *libum* (ahd. *bi-libu* ich bleibe, *bi-leib* ich blieb, *bi-libumés* wir blieben), *ufar-haf-na* ich überhebe mich (*ὑπεραίρομαι*) mit *ufar-haf-a-n(a)-s* überhoben, *dis-taur-na* dirumpor mit *dis-taur-a-n(a)-s* diruptus, *ga-thaurs-na* ich vertrockne (*ξηραίνομαι*) mit *ga-thaurs-a-n(a)-s* *ξηραμμένος*, von dem unbelegbaren Verbum *ga-thairsa*, *ga-thars*, *ga-thaursum*. *Dis-hnau-na* dirumpor, von der Wz. *hnup* (*hniupa*, *hnaupe*, *hnupum*, *hnupans*), ist insofern unregelmäßig, als es den gunirten Wurzelvocal hat, während sonst die Denominativa auf *na*, wie das Passiv-Participium gleichen Ausgangs, an eine der leichteren Formen des Verbal-Thema's sich anschließen. Auch *us-geis-na* percellor, *stupeo*, von dem vorauszusetzenden *geisa*, *gais*, *gisum* (Grimm II. p. 46), ist gegen die gewöhnliche Analogie, und sollte *us-gisna* lauten. Aber *dis-skrit-na* findor und *tundna* uror, deren Stammverba ebenfalls nicht erhalten sind (*skreita*, *skrait*, *skritum*; *tinda*, *tand*, *tundum*), zeigen den regelrechten Vocal.

771. Nachdem einmal *na* im Gothischen, wie in den eben erwähnten Beispielen, zum Exponenten des Passiv-Verhältnisses sich erhoben hatte, konnte es sich auch auf Adjectivstämme verbreiten, und so stehen sich Denominativa

auf *na* und *ja* (für *ja* auch *ai*, s. §. 109^a). 6) wie Passiva (oder Verba neutra) und transitive Activa einander gegenüber. Die Endvocale der Nominalstämme werden sowohl vor *na* als vor *ja* (= skr. *aya*) abgeworfen, daher z. B. vom Stamme *fulla* (Nom. masc. *full-s*) voll: *full-na* impleor, *full-ja* impleo; von *mikila* groß (Nom. *mikil-s*): *mikil-na* magnificor, *mikil-ja* magnifico (vgl. μεγαλίζω); von *veiha* (*veih-s*) heilig: *veih-na* sanctificor, *veih-a* (*veih-ai*) sanctifico; von *ga-nôha* (*ganôh-s*) genug: *ganôh-na* expleor, *ganôh-ja* expleo; von *managa* (*manag-s*) viel: *manag-na* abundo (ich bin viel gemacht), *manag-ja* augeo; von *gabiga* (*gabig-s*) reich: *gabig-na* locupletatus sum, *gabig-ja* locupletato. Es kann nicht befremden, wenn die Stammwörter der Denominativa auf *na* nicht sämmtlich in den uns erhaltenen Sprachquellen sich belegen lassen, oder zur Zeit Ulfila's nicht mehr im Gebrauche waren, sondern nur noch in den aus ihnen erzeugten Denominativen fortlebten. So fehlt es z. B. an einem Adjectivstamme *drôba* (*drôbs*) trübe (angels. *drôf*), wovon *drôb-ja* ich trübe, bewege, erschüttere, und *drôb-na* ich werde erschüttert. Untrennbare Praepositionen treten den denominativen, wie den primitiven Verbal-Themen vor, wenngleich das Stammwort einfach ist, wie z. B. von *blinda* (*blind-s*) blind: *ga-blind-na* ich werde verblendet und *ga-blind-ja* ich blende; von *dumba* (*dumb-s*) stumm: *af-dumb-na* ich werde stumm, verstumme (Marc. 4. 39. *afdumbn* πεφίμωσο). Möglich, daß von den einfachen Adjectivstämmen zuerst einfache Denominativa ausgegangen sind, und von diesen, nicht mehr bestehenden, oder nicht zu belegenden, die zusammengesetzten; also von *dumba* zuerst *dumbna* und hieraus *afdumbna*, wie im Lat. von *mutu-s*: *mutesco*, und hieraus *obmutesco*.

772. Wir kehren zum Sanskrit zurück, um zu bemerken, daß die durch *ya* gebildeten Denominativa zum Theil einen Wunsch ausdrücken, wie z. B. *patî-yâ'mi* ich wünsche zum Gatten von *patî*, *putrî-yâ'mi* ich

wünsche einen Sohn, oder Söhne, oder Kinder, von *putrá*. Diese Formen führen uns zu den griech. desiderativen Denominativen auf *iaω*, die jedoch, in Abweichung von den sanskritischen, den Endvocal des Stammnomens abwerfen, während die letzteren ihn verlängern, dabei aber *á* zu *í* schwächen, also *putrí-yá'mi* für *putrá-yá'mi**). Auch stützen sich die griechischen Formen wie *ῥαυατ'-ιαω*, *στρατηγ'-ιαω*, *κλαυσ'-ιαω* eigentlich auf die Causalforn der besprochenen sanskr. Denominativa auf *ya*, also *ῥαυατ'-ιαω*, *ῥαυατ'-ιαο-μεν* = Sanskritformen wie *putrí-yayá-mi*, *putrí-yayá-mas*, während *putrí-yá'-mi*, *putrí-yá'-mas* griech. Formen wie *ῥαυατ'-ιω*, *ῥαυατ'-ιο-μεν* erwarten liefse, oder nach §. 769 *ῥαυασσω*, *ῥαυασσομεν*. Es verdient jedoch Beachtung, dafs im Sanskrit die Denominativa auf *ya* gelegentlich auch sich der Causalforn ohne causale Bedeutung bedienen; so finden wir von dem Denominativum *asú-yá'mi* ich verwünsche, verfluche (intrans. ich zürne, von *ásu* Leben) das der Causalforn angehörende Gerundium *asúyayitvá* ohne causale Bedeutung**).

773. Mit der Causalforn der Denominativa auf *ya* liefsen sich auch die lateinischen auf *igá* vermitteln. Das *i* wäre dann der Endvocal des Stammnomens, entweder in unveränderter Gestalt, wie in *miti-gá-s*, *levi-gá-s*, *navi-gá-s*; oder als Schwächung eines schwereren Vocals (s. §. 6), wie in *fumi-gá-s* (für *fumu-gá-s*, oder *fumö-gá-s*), *remi-gá-s*, *clari-gá-s*, *casti-gá-s* (aber *pur-gá-s* mit unterdrücktem *i*); oder als unorganische Erweiterung eines consonantisch endigenden Stammes, wie in *liti-gá-s* gegen *jur-gá-s*. Das *g* müfste als Erhärtung von *j* gefafst werden, die zwar vielleicht sonst

*) Doch finden wir im Vêda-Dialekt *ásúv-yá'mi* equos cupio, von *ásva* Pferd (S. V. II. 1. 1. 11. 2).

**) Nal. 14. 17: *kródá'd asúyayitvá tam jirá exsecrando eum*". Dagegen hat *dúmá'yáyá'mi*, das Caus. von *dúmá'yá'mi* fumo (Mah. 3. 15/5), auch causale Bedeutung: *dúmá'yayan díśaṅ* die Weltgegenden rauchen machend.

im Lateinischen nicht vorkommt, aber in den verwandten Sprachen nicht selten ist *), und wovon auch die Erscheinung, daß im Griechischen ζ gewöhnlich als Erhärtung eines ursprünglichen *j* steht, nicht weit abliegt (s. §. 19). Das *á* der betreffenden Formen wäre, wie überhaupt in der ersten Conjug. (ausgenommen wo es wurzelhaft ist), die Zusammenziehung des skr. *a(y)a*, und so wäre also z. B. *fumi-gá-s* gleichsam die Latinisirung des skr. *ḍúmá-yá(y)a-si* du machst rauchen **). Will man aber in den Verben auf *igo* nach der gewöhnlichen, aber von Düntzer („Die Lehre von der Latein. Wortbildung“ p. 140) bestrittenen Ansicht, Zusammensetzungen mit *ago* erkennen, so muß man mit-*igo*, *fum'-igo* etc. theilen, eine Schwächung des wurzelhaften *a* von *ago* zu *i* und eine Versetzung von *igo* aus der dritten Conjugation in die erste annehmen, wie dies beides auch bei *facere*, am Ende von Compos. *ficare*, der Fall ist.

774. Stämme, welche im Sanskrit auf *n* enden, werfen dasselbe sowohl in den desiderativen, wie auch in anderen Denominativen auf *ya* ab. Auch andere Consonanten werden gelegentlich vor dem Denominativsuffix *ṭ ya* abgeworfen, daher z. B. *vr̥hád-yé* ich werde groß (Med.) von *vr̥hát*, in den starken Casus *vr̥hánt*, eigentlich ein Part. praes. von *varh*, *vr̥h* wachsen. Man dürfte demnach auch von dem Participium des Auxiliar-Futurums Formen wie *dád-syád-yé* für *dásyat-yé* oder *dásyant-yé* erwarten, und es liegt somit nahe, die griech. Desiderativa auf *σειω* als Denominativa aufzufassen, d. h. sie vom Part. und nicht vom Indic. des Futur. abzuleiten. Das *ε*, z. B. von *παρά-δω-σεῖω*, müßte man nun als die Verdünnung des *ο* des Suffixes *οντ* ansehen, also *παρά-δωσε'-ίω* aus *παράδωσο(ντ)-ιω* erklären, ungefähr wie *ἀεκ'-αζόμενος* von *ἀεκοντ*. Stammen aber die griech. Desiderativa auf *σειω* von einem Participium der Zukunft ab, so mögen ihnen die lateinischen auf *turio*,

*) s. §. 269. p. 541 f. und §. 742.

**) Über lat. *f* für skr. *ḥ* s. §. 16.

wie *coenaturio*, *nupturio*, *parturio*, *esurio* (aus *es-turio*, s. §. 101) als Analoga zur Seite gestellt werden *), deren *i* dem skr. Suffix $\overline{\text{ya}}$ zu entsprechen scheint, wenngleich das *i* der latein. 4ten Conjug. in der Regel dem skr. *aya* begegnet, während das bloße *ya* durch das *i* der 3ten Conjug. vertreten wird. Da aber das *i* der 3ten Conjug. gelegentlich in *i* der 4ten umschlägt**), so kann es nicht befremden, wenn manche Denominativa der lat. 4ten Conjugation ihrem Ursprunge nach nicht zur skr. Bildung *aya*, sondern zu *ya* gehören, und so könnte *equ'-io*, *equ'-is* sowohl hinsichtlich des Stammwortes als der Ableitung dem oben (S. 129 Anm. *) erwähnten védischen *aśváyāmi* equos cupio gegenüber gestellt werden.

775. Denominativa mit desiderativer Bedeutung werden im Sanskrit auch durch die Suffixe *śya* und *asya* gebildet, z. B. *vr̥ś'a-syāmi* nach dem Stier verlangen, *aśva-syāmi* nach dem Hengst verlangen (equio), *madv-asyāmi* Honig wünschen. An die Übereinstimmung dieser Formen mit der des Auxiliar-Futurums, sowie, hinsichtlich des Zischlauts, mit den aus Verbal-Wurzeln entspringenden Desiderativen ist bereits erinnert worden. Vom Lateinischen lassen sich die Imitativa auf *seo* hierherziehen, wie dies auch Düntzer (Die Lehre der Lat. Worth. p. 135) bereits gethan hat. Es stünde also z. B. *patri-seo* durch Assimilation für *patri-ijo* (vgl. die Prákrit-Futura, §. 655), mit *i* als Erweiterung des Stammnomens, wie in *patri-bus*. Das *i* von *attici-seo*, *graeci-seo* ist die Schwächung des Endvocals des Stammnomens. Die erste Conjug. paßt

*) Das kurze *u* der Verba auf *turio* erregt mir kein Bedenken gegen ihre Abstammung von dem Part. auf *turu-s*. Die Belastung durch die Verbal-Ableitung scheint zur Kürzung des Vocals die Veranlassung gegeben zu haben, wie im Sanskrit das *a* des Suffixes *tar* vor dem Feminin-Charakter *t* ganz unterdrückt wird.

**) S. Struve „Über die Latein. Decl. und Conjug.“ p. 200 ff. (von *fodio* bei Plaut. *fodiri*, von *gradior*: *aggrediri*, von *pario* bei Enn. *partre*, von *morior*: *morfmur*).

jedoch nicht gegenüber den sanskritischen Desiderativen wie *āśva-syá-ti*, welches die lat. 3te Conj. erwarten läßt, wie in den von Verben abstammenden Derivativen wie *cape-ssō*, *incipi-ssō*, *lace-ssō*, *peti-ssō*, die sich mit den sanskr. Verbal-Desiderativen auf *sa* vermitteln lassen — sofern deren स्य *s* wirklich für स्य *sy* steht — oder auch mit dem Auxiliar-Futurum. Das *e* oder *i* der lat. Formen (*cap-e-ssō*, *pet-i-ssō*) ist jedoch höchst wahrscheinlich der Klassenvocal der 3ten Conjugation, wenngleich dieser sich in der Regel über die Specialtemp. nicht hinaus erstreckt. *Incesso* von *cedo* ist wahrscheinlich eine Verstümmelung von *incedesso*, so *arcesso*, wenn es von *cedo* kommt, für *arcedesso*.

776. Eine äußerliche Ähnlichkeit mit den sanskritischen nominalen Desiderativen auf *śya* oder *aśya* bieten auch die latein. Inchoativa auf *asco* und *esco* dar; diese sind jedoch hinsichtlich ihres Bildungsprincips schwerlich Überlieferungen aus der Zeit der Spracheinheit, sondern höchst wahrscheinlich erst auf römischem Boden erwachsen, indem nämlich, wie mir scheint, das Verb. subst. mit der Bedeutung „werden“ an Nominalstämme sich anschloß, welche, wenn sie auf einen Vocal ausgehen, diesen vor dem Vocal des Hülfsverbums abwerfen (vgl. §. 761). So wie *pos-sum* aus *pot-sum* für *poti-sum*, *pot-eram* für *poti-eram*, so z. B. *puell'-asco*, *ir'-ascor*, *puer'-asco* (vom Stamme *puerō*), *tener'-asco* und *tener'-esco*, *acet'-asco*, *gel'-asco* (von *gelu*), *herb'-esco*, *exaqu'-esco*, *plum'-esco*, *flamm'-esco*, *amar'-esco*, *aur'-esco*, *clar'-esco*, *vetust'-esco*, *dulc'-esco*, *juven'-esco*, *celebr'-esco*, *corn'-esco*. Ob auch *long'-isco*, *vetust'-isco* zu theilen, oder *longi-sco*, *vetusti-sco*, mag unentschieden bleiben. In ersterem Falle könnte das *i* des Hülfsverbums mit dem des griech. Imperat. ἰσ-σι verglichen werden, in letzterem ist *i* die Schwächung des Endvocals des Adjectivstammes, wie in Compos. wie *longi-pes* und Ableitungen wie *longitudo*. Consonantisch endigende Stämme erfahren keine Verstümmelung, also *arbor-esco*, *carbon-esco*, *lapid-esco*, *matr-esco*, *noct-esco*, *dīt-esco*, jedoch *opul-esco* für *opulent-esco*, was an die sanskr.

Denominativa von verstümmelten Participial-Stämmen auf *nt* erinnert *). Das Verb. subst., welches ich in diesen Bildungen zu erkennen glaube, stimmt zu dem veralteten Fut. *esco* (*escit*, *superescit*, *obescit*), welches aber in der Zusammensetzung gelegentlich noch das ursprüngliche *a* bewahrt hat, wie im Altpreussischen auch im einfachen Zustande *as-mai*, *as-sai*, *as-t* dem lit. *es-mi*, *e-si*, *és-ti* gegenübersteht. Wie nahe die Begriffe der Zukunft und des Werdens, als des zukünftigen Seins, sich berühren, bedarf keiner Erwähnung. Hinsichtlich des an die Wurzel des Verbum subst. getretenen Gutturals gleichen *asco*, *esco* und das isolirte Fut. *escit* dem griechischen Imperfectum ἔσκειν, welches mit Ablegung des Wurzelvocal's auch Verbindungen mit attributiven Verben eingeht (δινεύε-σκε, καλέε-σκον, ἐλάσα-σκε) **). Auch das latein. *esco* verzichtet auf seinen Anfangsvocal, wenn es an Verbalstämme antritt, denn das *a* (*ā*), *e* (*ē*) und *i* (*ī*) von Formen wie *laba-sco*, *ama-sco*, *consuda-sco*, *genera-sco*, *palle-sco*, *vire-sco*, *rube-sco*, *senti-sco*, *obdormi-sco* sind offenbar die Charaktere der ersten, 2ten und 4ten Conjug., weshalb wir hier anders theilen als oben bei *puer'-asco*, *clar'-esco*, *dulc'-esco* etc. Bei Zusammensetzungen mit Stämmen der 3ten Conjug. muß das *i*, z. B. von *gemi-sco*, *tremi-sco*, da es identisch ist mit dem auf sanskritisches *a* zurückführenden *i* von *gem-i-s*, *trem-i-s* (s. I. p. 208), als von Natur kurz gelten. Das *i* von *profici-scor*, *concupi-scor* ist identisch mit dem von *faci-s*, *profici-s*, *cupi-s*; *nanci-scor* setzt ein einfaches *nanco*, *nanci-s* voraus; *frage-sco* zeigt *ē* für *ī* von *frangi-s* (vgl. §. 6), und hat sich durch Ausstossung des

*) S. §. 774 und Westergaard „Radices“ p. 337.

**) Ich glaube unbedenklich den dem *σ* vorangehenden Vocal dem Tempus-Stamme des einfachen Verbums zuschreiben zu dürfen, denn das *σ* von ἐκάλεον ist seinem Ursprunge nach identisch mit *ε* und steht nur wegen des folgenden Nasals dem *ε* von ἐκάλεε, ἐκάλεε gegenüber; das *ε* der 3ten Person des ersten Aorists ist identisch mit dem *α* der übrigen Personen, welches überall, wo eine Endung darauf folgt, geschützt ist.

Nasals der Wurzel erleichtert. Zu den lateinischen Formen wie *laba-sco*, *ama-sco*, *palle-sco* stimmen im Bildungsprincip die griechischen wie *γηρά-σκω*, *ήβά-σκω*, *ιά-σκομαι*, *ἀλδή-σκω*, womit jedoch nicht gesagt sein soll, daß das latein. *ē* der 2ten Conjug. mit dem griech. *η* von Formen wie *πεφίλη-κα*, *φιλή-σω* zusammenhänge, wenngleich beide auf das skr. *aya* oder *ay* (letzteres in den allgemeinen Temp.) zurückführen; allein das Lat. enthält hiervon die beiden ersten Buchstaben in der Zusammenziehung von *ai* zu *ē* (s. I. p. 230), das griech. *η* von *φιλήσω* aber ist bloß die Verlängerung des *ε* von *φιλέω*, zur Entschädigung für den weggefallenen Halbvocal *) des skr. *ay* der allgemeinen Formen, für *अय* *aya* der Specialformen. — Das *ι* von Formen wie *εὐρί-σκω*, *στερί-σκω*, *ἀλί-σκομαι*, *ἀμβλί-σκω* ist schwerlich ein Bindevocal, sondern, wie mir scheint, nur die Schwächung eines schwächeren Vitals, also *εὐρί-σκω*, *στερί-σκω* für *εὐρη-σκω*, *στερη-σκω*; *ἀμβλί-σκω*, *ἀλί-σκομαι* für *ἀμβλω-σκω*, *άλω-σκομαι*, worauf unter andern die Futura *εὐρή-σω*, *ἀλώ-σεται* etc. hindeuten. Man berücksichtige die Schwächung von *ο* zu *ι* in *ὀνίνημι* für *ὀνονημι*, *ὀπιπτεύω* für *ὀποπτεύω* **); ferner die neben einander bestehenden Formen *ἀλθρή-σκω* und *ἀλθρί-σκω*.

777. Im Sanskrit können Denominativa auch so gebildet werden, daß an das Thema der Nominalstämme in den Specialtemp. bloß ein *a* antritt, welches wie das der ersten und 6ten Klasse der primitiven Verba (§. 109^a. 1) in den allgemeinen Temp. unterdrückt wird. Ein schließendes *a* der Nominalstämme wird abgeworfen, daher z. B. *lôhit-â-ti* er ist roth, von *lôhita*. Aus Schriftstellern kenne ich keine Belege solcher Denominativa; es finden sich aber unter den von den indischen Grammatikern aufgestellten

*) *φιλέω* aus *φιλεῖω*, wie *δηλό-ω* aus *δηλοῖω*, vgl. §. 504.

**) S. §. 754 und vgl. *ὀπωπή* und *ὀπωπέω*, welche Formen durch die Verlängerung des Wurzelvitals in der 2ten Sylbe der vollständig wiederholten Wurzel vortrefflich zu den dort beschriebenen skr. Intensiven stimmen.

Wurzeln der ersten oder 6ten Klasse mehrere, in welchen ich Denominativa von Stämmen auf *a* zu erkennen glaube; so unter andern *bám* zürnen, *bám-a-té* er zürnt, welches ich von *bám-a* Zorn ableite; dieses aber, welches zugleich Licht, Glanz bedeutet, stammt offenbar von der Wz. *bá* glänzen. Da das lat. *i* der 3ten Conj. dem skr. *a* der ersten und 6ten Klasse entspricht, so stimmen *metu-i-t*, *tribu-i-t*, *statu-i-t*, *minu-i-t* zu den hier beschriebenen Sanskrit-Denominativen. Im Griechischen entsprechen Denominativa, welche in den Special-Tempp. *ο*, *ε* an den Nominalstamm anfügen, also z. B. *μηνί-ο-μεν*, *μηνί-ε-τε*, *δηρί-ο-μαι*, *μητί-ο-μαι*, *δακρύ-ο-μαι*, *μεθύ-ο-μαι*, *ἰθύ-ο-μεν*, *ἀχλύ-ο-μεν*, *βασιλεύ-ο-μεν*, *βραβεύ-ο-μεν*. Wie verhält es sich aber mit den ziemlich zahlreichen Denominativen auf *ευω*, denen kein Nominalstamm auf *ευ* zum Grunde liegt, z. B. mit *κορ'-εύ-ο-μαι* ich bin Jungfrau, *πολιτ'-εύ-ω* ich bin Bürger, *ἀθλ'-εύ-ω* ich kämpfe, eigentlich bin im Kampfe, *ιατρ'-εύ-ω* ich bin Arzt, *κρατιστ'-εύ-ω* ich bin der beste, *κολακ'-εύ-ω* ich bin Schmeichler, schmeichelnd, *δουλ'-εύ-ω* ich bin Knecht, *ἀληθ'-εύ-ω* ich bin wahrhaftig? Sollte das Verb. subst., welches in den meisten dieser Bildungen mehr oder weniger deutlich im Geiste vorhanden ist, auch leiblich darin enthalten sein, so müßte man an die Wurzel *φν* denken, die also in diesen Zusammensetzungen den ursprünglichen Begriff des Seins bewahrt hätte, während sie im isolirten Zustande die causale Bedeutung des Hervorbringens, Seinemachens vorwalten läßt. Das *ε* von *-ευω* wäre also Guna-Vocal, entsprechend dem *a* des skr. *báv-á-mi* ich bin, werde, und hinsichtlich des Wegfalls des wurzelhaften Labials stünde *ευω* auf gleichem Fusse mit *ui*, *vi* lateinischer Formen wie *pot-ui*, *mon-ui*, *ama-vi*, *audiri* (s. §. 566 ff.) *). Vom Goth. gehören in die hier besprochene

*) Das Ossetische hat auch im isolirten Zustande den Labial des betreffenden Hülfsverbums verloren und setzt z. B. *wad* er soll sein, *wont* sie sollen sein dem skr. *bávatu*, *bávantu* gegen-

Klasse von Denominativen die oben (§. 770) erwähnten Verba auf *na* (wie *fullna* impleor) von passiven Participialstämmen auf *na*, die ihren Endvocal eben so wie die skr. Stämme auf *a* (*rôhit-d-ti*) vor dem Klassenvocal abwerfen, also *fulln'-i-th* impletur, aus *fullna-i-th* für *fullna-a-th* (s. §. 67), pl. *fulln'-a-nd*, wie im Skr. *rôhit-d-ti*, *rôhit-d-nti*. Doch gilt diese Bildungsweise im Gothischen nur für das Praesens und seine Ableitungen, während im Praet. ein *ô* an die Stelle von *a* oder *i* tritt, so daß z. B. *fulln'-ô-da* ich wurde erfüllt in seinem Bildungsprincip mit lateinischen Formen wie *regn'-ô-vi* übereinstimmt, dessen Stammnomen *regnô* (Reich als regiertes) auch hinsichtlich seines Ableitungssuffixes mit dem vorauszusetzenden goth. Stamme *fullna* (skr. *pûrnâ* angefüllt) zusammenhängt. — Im Armenischen gibt es ebenfalls Denominativa, welche an das Stammnomen bloß den Conjugations-Charakter (meistens *e*) anfügen und vor diesem den Endvocal des Themas des Grundwortes abwerfen, daher z. B. *qunâhêf ganç'-e-m* ich sammle Schätze von *ganç*, them. *ganzu* oder *gançi* Schatz; *qumhêf psak'-e-m* ich kröne von *psak*, them. *psaka* Krone; Beispiel eines Denominativums der 2ten Conjugation mit bloßem Zusatz eines *u a*: *hpnhmuw k'rokêl'-a-m* ich trotze, bin übermüthig, von *k'rokêl*, them. *k'rokêta* trotzig, stolz. Größtentheils aber enden die

über, s. „Die kaukasischen Glieder des indo-europ. Sprachstamms“ p. 43 und 82 Anm. 48. Im Neu-Persischen kann das Praesens des Verb. subst. mit jedem Subst. und Adj., sowie mit den persönlichen Pronom. in Verbindung treten, z. B. *ptrem senex sum*, *menem ego sum*. Mit dem ossetischen *wa* von *wa-d* er sei steht das albanesische *va*, plur. *ua-μ*, als Bestandtheil von Aoristen wie *kêpkô-va* ich suchte, *kêpk'-úa-μ* wir suchten in merkwürdigem Einklang. Ich erkenne in diesem *va*, *ua-μ* ebenfalls die skr. Wz. *ô'd*, lat. *fu*, ohne darum eine specielle Verwandtschaft des Albanesischen mit dem Lateinischen oder Ossetischen anzunehmen. S. meine Abhandlung „Das Albanesische in seinen verwandtschaftlichen Beziehungen“ (Berlin 1855 bei J. A. Stargardt) p. 18. 19.

Denominativa der armenischen 2ten Conjugation in der ersten Pers. sing. praes. auf *ana-m* und stimmen im Wesentlichen zu den in §. 496 erwähnten Bildungen auf *ane-m* (mit *e* für ursprüngliches *a*) und zu den sanskritischen primitiven Verben der 9ten Klasse. Den betreffenden Denominativen gilt der ihnen zum Grunde liegende Adjectiv- oder Substantivstamm als Wurzel, und der Charakter *ana*, oder vielmehr nur die Sylbe *na*, verschwindet, wie die skr. Klassensylbe *nā*, in den allgemeinen Formen, daher z. B. *hivand'-ana-m* ich werde krank, Aor. *hivand'-azi*, von *hivand*, them. *hivanda* krank; *zer'-ana-m* ich werde alt, Aorist *zer'-azi*, von *šhp zer*, them. *žero* alt*); *tg'ai-ana-m* ich werde ein Kind, Aorist *tg'ai-azi*, von *mqy tg'ai* (sprich *tg'd*, s. I. p. 373).

*) skr. *garant* (schwach *garat*) = gr. γερων. Es entspricht demnach in diesem Stamme das armen. *n o* als Abkömmling des skr. *a* dem griech. *o* (s. I. p. 369).



Wortbildung.

778. Über die Bildung der Verba bleibt uns nach dem, was bereits über den Bau der Wurzeln und die daraus hervorgehenden Klassen der Verbalstämme (§. 109^a), so wie später über die Bildung der abgeleiteten Verba gesagt worden, nichts mehr zu berichten übrig. Die primitiven Pronomina und die Benennungen der Grundzahlen entziehen sich den gewöhnlichen Wortbildungsgesetzen (s. §. 105) und sind mit ihren Ableitungen in den ihnen gewidmeten Abschnitten besprochen worden. Hier behandeln wir blofs die Bildung der Substantiva und Adjectiva, und zwar zunächst diejenigen, welche mit dem Verbum in engster Verbindung stehen und auch sowohl im Organismus als in der Anwendung der Sprache eine sehr wichtige Rolle spielen; ich meine die Participia und den Infinitiv. Man könnte sagen, dafs die Beschreibung der Bildung der Nomina der ihrer Biegung hätte vorangehen sollen, weil die Wörter erst gebildet sein müssen, ehe sie flectirt werden können. Aus praktischen Rücksichten schien es mir aber angemessener, zuerst nur das Princip der Wortbildung im Allgemeinen darzulegen, wie dies in §. 110 und 111 geschehen ist, und die weitere Ausführung bis zu dieser Stelle zu verschieben. Jedenfalls mußte die Theorie der Tempus-Bildung der Participia vorangehen, da die letzteren gröfstentheils, abgesehen von ihren Nominalsuffixen, auf gleichem Bildungsprincip mit den entsprechenden Temporen des Indicativs beruhen, und zu denselben in einem schwesterlichen, wohnicht in einem Abstammungs-Verhältnisse stehen. Wie

nöthig aber die Kenntniss der Casusformen und Geschlechtsunterschiede zum Verständniss der Theorie der Wortbildung ist, wird sich aus den folgenden Paragraphen leicht von selbst ergeben.

779. Das Participium praes. act. bildet einen Glanzpunkt in der Vertretung der ursprünglichen Einheit der indo-europäischen Sprachen, und hierbei ist es merkwürdig, daß mehrere der noch lebenden Sprachen unseres Erdtheils in einigen Casus das ursprüngliche Bildungssuffix in einer vollständigeren Gestalt bewahrt haben, als das Sanskrit in seinen ältesten Sprachquellen. Die volle Gestalt des Suffixes ist *nt*; das Sanskrit aber zeigt das *n* nur in den wenigen Casus, die überall, wo eine Spaltung des Thema's in stärkere und schwächere Formen stattfindet, die ursprüngliche und volle Gestalt des Stammes geschützt haben (s. §. 129), daher z. B. *b'arantam* = *φέρωντα*, *ferentem*, Dual *b'arantáu*, védisch auch *b'arantá* (Nom., Acc., Voc.) = *φέρωντε*, Plur. *b'arantas* (Nom., Voc.) = *φέρωντες*; aber im Accus. *b'aratas* durch Verlust des *n* im Nachtheil gegen *φέρωντας*, und so ist in den übrigen schwachen Casus der drei Zahlen dem Sanskrit das *n* entwichen, und steht z. B. im Genitiv sing. *b'aratas* gleichsam beschämt dem griech. *φέρωντος*, lat. *ferentis*, goth. *bairandin-s* (s. §. 125. p. 263) und unseren deutschen starken Participial-Genitiven wie *stehendes*, *gehendes* gegenüber*). Auch das Litauische hat bis heute den Nasal des Part. praes. durch alle Casus der drei Zahlen der beiden Geschlechter bewahrt; es erweitert aber in den obliquen Casus das Thema durch den Zusatz von *ia*, und verwandelt nach einem allgemeinen Lautgesetze das *t* vor *i*, wenn diesem ein anderer Vocal als *e* nachfolgt, in den Laut *tsch*, den Ruhig

*) Die Verba der 3ten Klasse haben im Sanskrit wegen der Belastung durch die Reduplicationssylbe auch in den starken Casus den Nasal eingebüßt, daher z. B. *dádatam* gegen *διδόντα*, *dádatas* gegen *διδόντες* (vgl. §. 459).

durch *é*, Mieleke durch *ez* schreibt; daher z. B. *dégañs* *) der brennende (= skr. *dáhan*), nach Analogie sendischer Formen wie *barañs*, lateinischer wie *ferens*, äolischer wie *τιδής*; Accus. *dégantiñ* (für *dégantiēñ*, aus *dégantiāñ*), Gen. *déganciō*.

780. Das Altpreussische erweitert in Abweichung vom Litauischen den Participialstamm in den obliquen Casus durch den bloßen Zusatz eines *i*, und gleicht somit ganz dem Lateinischen, welches z. B. bloß *ferens* aus dem in seiner ursprünglichen Grenze gebliebenen Stamme *ferent* bildet, in allen übrigen Casus aber der Analogie der Stämme auf *i* folgt. *Ferenti-a* und *ferenti-um* gehören eben so entschieden der *i*-Declination an als *facili-a*, *facili-um*. Man kann darum auch *ferenti-m* wie *facile-m* (aus *facili-m*) theilen, wenngleich von einem Stamme *ferent* der Accus. ebenfalls nicht anders als *ferentem* = send. *barēnt-ēm* lauten könnte. Die im Altpreussischen uns erhaltenen Participia praes. masc. sind: *dilants* der Arbeiter, arbeitende**), *sidans* sedens, *empriki-sins* praesens, Dat. *empriki-senti-smu*, nach der Pronominal-Declination (s. §. 170), *niaubillinti-s* des unmündigen, nicht sprechenden (infantis)***), *ripinti-n* sequentem †), *empriki waitiainti-s* (Accus. plur.) contradicentes, *wargu-seggiēnti-ns* maleficos. Adverbiale Dative sind *giwantei* lebend und *stanintei* (auch *staninti*)

*) Über die Beibehaltung des vollen *n* in alten und zémaitischen Drucken s. Schleicher p. 93.

**) Man sollte nach der Schreibart der beiden folgenden Beispiele *dilans* erwarten; hinsichtlich der Erhaltung des *t*-Lauts stimmt aber *dilants* zu den goth. Formen wie *bairands*.

***) *Billi* ich spreche. Die mit der Negation *ni* verbundene untrennbare Praep. *au* stimmt zum skr. *áva*.

†) Auch *ripintinton*, in dessen Endsylbe ich ein angehängtes Pronomen oder Artikel zu erkennen glaube = skr. *tam*, lit. *tan*, griech. *τόν*. Man vergleiche, was das *o* für *a* anbelangt, den Acc. des Part. perf. pass. *ddto-n* datum = skr. *dattām*, aus *daddām*, unregelm. für *ddām*.

stehend, von den Stämmen *giwanti* (skr. *gī'vant*), *staninti* (s. Nesselmann p. 52 und 76).

781. Vor dem weiblichen Charakter *i* behält das Sanskrit nach Verschiedenheit der Conjugation der betreffenden Verba den Nasal des Participialsuffixes entweder bei, oder stößt ihn aus, und zwar so, daß die Verba der ersten Haupt-Conjugation ihn in der Regel beibehalten und nur gelegentlich ausstoßen, die Verba der 2ten aber umgekehrt; während das Gothische und Litauische ihn standhaft geschützt haben. Man vergleiche z. B. mit dem skr. *vāsanti* die wohnende (auch *vāsati*, Nal. 13. 66), von *vas* Kl. 1., das goth. *visandei* (them. *visandein*, s. §§. 120. 142) die bleibende oder seiende, und mit dem sanskr. *dāhanti* die brennende das litauische *déganti*, Gen. *dégantiōs* (s. §. 121). Im Griechischen ist *ὑπανόντις* seiner Form nach ein vereinzelt stehendes Part. praes. fem. mit *id* = skr. *i* nach Analogie der in §. 119 besprochenen weiblichen Stämme auf *τιδ* = *tri*. Die Wz. *अस् as* Kl. 2. des Verb. subst. bildet im Skr. *sati* die seiende, niemals *santi*, das litauische *ėsanči* übertrifft also das Sanskrit sowohl durch die Bewahrung des Wurzelvocal, als durch die des *n* des Suffixes. Auch behauptet im männlichen Nominativ das lit. *ėsanis* zwei Vorzüge vor dem skr. *san*, nämlich die Bewahrung des Wurzelvocal und Nominativzeichens; den letzteren theilt mit ihm das latein. *sens*, von *prae-sens*, *ab-sens*, wozu das oben (§. 780) erwähnte altpreufs. *sins*, von *empriki-sins* praesens vortrefflich stimmt. Das Griechische steht durch sein *ων* am meisten im Nachtheil gegen das stolz darüber hervorragende lit. *ėsanis*, denn während letzteres die vollständige Wz. sammt dem Casuszeichen bewahrt, vermißt man in *ων* sowohl die ganze Wurzel, als den Ausdruck des Nominativverhältnisses. Die epische und ionische Form *ἔων* läßt aber ein dagewesenes *ἔσων* vermuthen, und die Verdrängung des *σ* in dieser Stellung ist nach §. 128 nicht befremdend; es ist demungeachtet nicht minder staunenswerth, daß eine Form, die das Griechische schon vor Jahrtausenden fast bis zum

Unkenntlichen entstellt hat, und die das Lateinische nur unter dem Schutz und Schirm der Praepositionen *prae* und *ab* ziemlich vollständig bewahrt hat*), dem Litauischen bis zum heutigen Tage in ihrer vollen Ganzheit verblieben ist.

782. Die indischen Grammatiker nehmen *at*, in den starken Casus *ant*, als das Suffix des Part. praes. an; ich kann aber das *a* von Formen wie *b'arant* eben so wenig als das *o* des griech. *φεροντ* zum Suffixe rechnen; der Vocal gehört in beiden Sprachen zur Klassensylbe, d. h. das *o* von *φερ-ο-ντ* ist identisch mit dem von *φέρ-ο-μεν*, *φέρ-ο-ντι* und mit dem *ε* von *φέρ-ε-τε*, *ἔφερ-ε-ς* etc. Dafs das griech. Participialsuffix blofs *ντ*, nicht *οντ* ist, erhellt deutlich aus der Conjug. auf *μι*, wo *ντ* an den Endvocal der Wz. oder des Verbal-Thema's tritt (*διδ-ο-ντ*, *τιθε-ντ*, *ιστα-ντ*, *δεικ-νυ-ντ*); das Sanskrit aber setzt in Folge einer, wie mir scheint, erst nach der Sprachtrennung eingetretenen Eigenthümlichkeit, in den Fällen, wo das *nt* oder *t* des Suffixes an einen anderen Buchstaben als *a* oder *ā* sich anzuschliessen hätte, dem Suffix ein *a* vor (vgl. §. 437 Anm. und §. 458), oder erweitert das Verbal-Thema durch den Zusatz eines *a*, daher steht z. B. *str̥ṇvant* ausstreuend (für *str̥ṇunt*) dem griech. Stamme *στορνυντ* gegenüber. Das *e* der lat. Participia der 3ten Conjug., z. B. von *veh-e-ns*, *veh-e-ntem* (= skr. *vāḥ-a-n*, *vāḥ-a-ntam*, zendisch *vaṣ-a-ñś*, *vaṣ-a-ntēm*) ist in seinem Ursprunge identisch mit dem Klassenvocal *i* (aus *a*, s. l. p. 207 f.) von *veh-i-s*, *veh-i-t* etc. (s. §. 507) und gründet sich auf die Erscheinung, dafs das Lat. in der Stellung vor zwei Conson. das *e* dem *i* vorzieht (s. §. 6). In der 4ten Conjugation vertritt *ie*, z. B. von *aud-ie-ns*, das goth. *ja* und skr. *aya* von Formen wie *sat-ja-nds* setzend = skr. *sād-āya-n* sitzen machend (vgl. §. 505). Dafs bei Verben der ersten und 2ten Conjug. das *a* und *e*, z. B. *am-a-ns*, *mon-e-ns*, der Conjugationssylbe, das *a* von *da-ns*, *sta-ns*, *fa-ns* und *fla-ns*

*) Dagegen hat *pot-ens* eben so wie das einfache *ens* den Zischlaut eingebüßt.

aber der Wurzel angehören, bedarf keiner Erwähnung; eben so wenig, daß im Germanischen und Litauischen der dem *n* des Part. praes. vorangehende Vocal identisch ist mit dem der Klassensylbe. Man vergleiche im Gothischen *bair-a-nds* der tragende, *vahs-ja-nds* (send. *uk's-ya-n's*) der wachsende (s. §. 109^a). 2), *sat-ja-nds* der setzende, sitzen machende, *salb-ô-nds* der salbende mit *bair-a-m* (skr. *bâr-â-mas*) wir tragen, *vahs-ja-m* wir wachsen, *sat-ja-m* wir setzen (skr. *sâd-âyâ-mas*), *salb-ô-m* wir salben, und im Litauischen *wêz-a-n's* der fahrende mit *wêz-a-me* wir fahren, *mýl-i-n's* der liebende mit *mýl-i-me* wir lieben. Wenn aber im Litauischen *és-a-n's* seiend nicht zu *es-mi* ich bin, *és-me* wir sind stimmt, so ist zu berücksichtigen, daß hier ein Hülfsvocal im Part. notwendig ist, der sich im skr. *s-a-n* (Accus. *s-â-ntam*) in derselben Gestalt findet, während das lat. *-sens* dafür ein *e* und das altpreufs. *-sins* ein *i* setzt.

783. Im Altslavischen endet der männliche Singular-Nominativ und der ihm gleichlautende Vocativ der unbestimmten Declination entweder auf *а an* (= lit. *ans*, goth. *ands*) oder auf *ѣ ü*. Die Form auf *а an* kommt nur hinter *j* vor und bei Verben, welchen ein im erhaltenen Sprachzustand verlorenes *j* zukommt, welches seine euphonische Wirkung zurückgelassen hat *), z. B. in *горѣ gorā* ardens, Praes. *gor-ju-n* für *gorjan* = skr. *gârāyan* (s. §. 504. p. 363), *chvalān* lobend für *chvaljan*, Praes. *chvaljun* (l. c. p. 363), *pisān* schreibend für *pisjan*, Praes. *pis-un* für *pisjun*, Aor. *pis-a-chŭ* (l. c.). Erhalten hat sich der Halbvocal im Part. praes. aller derjenigen Verba, welche in der ersten P. sg. praes. auf *j-u-n* mit vorangegehendem Vocal ausgehen, daher z. B. *рыдаѣ rūdajan* weinend (= skr. *rôdāyan* weinen machend) gegenüber dem Praesens *rūd-aju-n* ich weine (s. I. p. 232), *бѣѣ bijan* schlagend,

*) Über die *an-* oder *a-*schützende Kraft des *j* s. §. 282. p. 4 f. Anm. **) und §. 525. p. 402.

Praes. *bijun*. Die Participia auf *hi ü* erscheinen bei allen denjenigen Verben, welche im Praesens weder wirklich auf *jun* ausgehen, noch, wie das oben (p. 143) erwähnte *pisun*, einen solchen Ausgang voraussetzen lassen, daher z. B. *BE3hi verü* fahrend = skr. *váh-a-n*, *IA4hi jadü* essend (Praes. ind. *ja-mi* aus *jad-mi*) = *अद्मि addan*, *hi sü* seiend = skr. *san* (unregelmäßig für *asan*), lat. *sens* in *prae-sens*, *ab-sens*, altpreufs. *sins* (s. §. 780). Was das phonetische Verhältniß der Participial-Nominative auf *ü* zu denen auf *hi jan* anbelangt, so ist an ein ähnliches Verhältniß in der Declination der weiblichen *a*-Stämme zu erinnern, welche, im Fall sie ein *j* vor dem *a* haben oder hatten, im Gen. sing. und im Nom. Acc. plur. auf *an* ausgehen, während andere in den genannten Casus auf *hi ü* enden, ferner an die Plural-Accusative auf *hi jan* von männlichen Stämmen auf *jo*, gegenüber denjenigen auf *ü* von Stämmen auf *o* ohne vorhergehendes *j* (s. II. p. 4 f. Anm.**). Vielleicht ist anzunehmen, daß das in *hi ü* (aus *ui*) enthaltene *i* sowohl in dem in Rede stehenden Participium als in den Plural-Accusativen wie *novü* *novos* (§. 275) die Vocalisirung eines *n* sei, wie das *i* von griechischen Participien wie *τιθείς* und des dorischen *μέλαις* aus *μελαν-ς*. Es würden sich demnach Formen wie *ves-ü* und solche wie *chvalan*s lobend ungefähr so zu einander verhalten, wie das gemein-griechische *τιθείς* zum äolischen *τιθένς*. — Die neutralen Singular-Nominative und Vocative sind denen des Masculinums völlig gleich; jedoch höchst wahrscheinlich in ihrem Ursprung insofern verschieden, als z. B. das neutrale *chvalan* nicht wie das männliche auf eine vorangegangene Form *chvalan*s sich stützt, sondern aller Wahrscheinlichkeit nach auf eine Form auf *ant*, wobei zu berücksichtigen, daß im Sanskrit, zur Zeit wo gegen §. 94 zwei verbundene Consonanten am Wort-Ende noch stehen konnten, und wo auch das Participialsuffix *nt* wie das griech. *ντ* sein *n* in allen Casus beibehielt, der Nom. Acc. sg. neut. auf *nt* statt auf *t* ausgehen mußte, so daß also z. B. *ródáyant* statt *ródáyat* gesagt wurde. Auf

ersteres stützt sich das altslavische Neutrum *rŭdajanŭ* (s. S. 143), so wie die litauischen neutralen Participial-Nominative wie *wėžan* gegenüber den männlichen wie *wėžans*, und den griech. Neutralformen wie *τιθέν*, gegenüber dem äolischen Masc. *τιθένς*. — In den obliquen Casus des Masc. und Neut. endet der altslav. Stamm des Part. praes. auf *хшѣѣjo uñs'ťjo* oder *ашѣѣjo añs'ťjo*, wobei, wie bereits bemerkt worden (§. 92. p. 156 f.), das *шѣ s't* als Umstellung von *ѣш ts' (tsch)* und als identisch mit dem lit. *čia*, das ganze *s'ťjo* aber als = lit. *čia* aufzufassen ist; das slav. *j* aber ist durch den euphonischen Zischlaut, zur Zeit wo für *s't* noch das organischere *ts'* stand, in den Fällen wo es sich nicht zu *к ѣ* oder *н ѣ* vocalisirt hat, unterdrückt worden, und macht nun sein früheres Dasein nur durch die, unter seinem Einfluß erzeugte Umwandlung des *o* in *e* bemerklich. Man beachte die Übereinstimmung der Declination dieses und des Vergangenheits-Participiums auf *vŭ, ŭ* mit der des Comparativs, worauf bereits in §. 305. p. 46 f. aufmerksam gemacht worden. Anstofs erregt aber im Nom. pl. masc. die Endung *e* (*chvalan'st-e*); denn wenn diese Endung, wie l. c. p. 47 bemerkt worden *), wirklich der consonantischen Declination angehört und somit auf die skr. Endung *as*, griech. *ες*, von *bŭrantas*, *φέρωντες*, sich stützt, so sollte man statt des *s't* ein bloßes *t* erwarten, also *chvalant-e* für *chvalan'st-e* und eben so im Dual-Nominativ, den ich ebenfalls dem unerweiterten Stamme auf *t* zuschreibe, *chvalant-a* statt *chvalan'st-a*, da die Umwandlung von *t* in *s't* (aus *ts'*) nur vor einem dagewesenen *j* eintritt (§. 92. p. 155). Im vorliegenden Falle aber scheint die Analogie der überwiegenden Anzahl der Casus, welchen lautgesetzlich die Verbindung *s't*

*) Auch schon in der ersten Ausgabe (5te Abtheilung, 1850. p. 1078); ich habe aber vor der Erscheinung von Miklosich's Formenlehre (1. Ausg. 1850) mit Dobrowsky und Kopitar die jüngere Form *ш ѣ* statt *шѣ s't* gesetzt und *βεζχιμє vezunŭsje* dem skr. *vāhantas* und griech. *ἐχόντες* gegenüber gestellt.

zukommt, auf den in der Declination der Participia und Comparative isolirt stehenden Fall mit *e* als Casus-Endung (= griech. *ες*, skr. *as*) eingewirkt zu haben, eben so auf die Dualform *chvalaňst-a* für *chvalaňt-a**). Die neutrale Dualform *chvalaňsti* (Nom., Acc., Voc.) ist darum zweideutig, weil man ihr *i* sowohl als Casus-Endung fassen kann (vgl. *imen-i* vom Stamme *imen* Name), wie auch als Bestandtheil des Stammes auf *jo* mit Vocalisirung des *j* zu *i*, wie in *dobli* vom Stamme *dobljo* (II. p. 10). Auch der neutrale Plural *chvalaňsta* ist zweideutig, und kann entweder zum Stamme auf *jo* oder auch zum Primitivstamme auf *t* gezogen werden**). Ich ziehe aber vor, wie schon in der ersten Ausg., in der in Rede stehenden Wortklasse alle Nominative der drei Zahlen des Masc. und Neutrums aus dem unerweiterten Stamme entspringen zu lassen, wobei ich noch darauf aufmerksam mache, daß auch das Litauische, dessen Neutrum keinen Plural besitzt, den Nom. Voc. plur. masc. des Part. praes., futur. und praeter. aus dem unerweiterten Stamme bildet, jedoch die Casus-Endung verloren hat, daher von *wėžan-s* (them. *wėžant* = skr. *vaḥant*) fahrender der Nom. pl. *wėžan*. — Im Femininum hat das altslavische Part. praes. wie das des Praet. auf *vŭ* oder *ŭ* (Nom. masc.) und der Comparativ (§. 305. p. 48) nur im Nom. sg. und dem damit formell identischen Vocativ den sanskritisch-äindischen Feminincharakter *i* ohne unorganischen Zusatz gelassen, in allen übrigen Casus aber erweitert sich das Thema wie im Litauischen (§. 121) durch den unorganischen Zusatz eines *a*, vor welchem das vorhergehende *i* in *j* übergehen mußte; dieses *j* aber ist, wie im Masc. und Neutrum, wegen des

*) Vgl. die védische Dual-Endung *a*, send. *a* (§. 208). Gehört die betreffende altslavische Endung der *jo*-Declination an, so hätte man für *chvalaňst-a*: *chvalaňsti* ohne Casus-Endung mit Vocalisirung des *j* zu *i* zu erwarten.

**) Vgl. *telant-a* Kälber vom Stamme *telant* (§. 264. p. 536 und §. 274. p. 548).

vorhergehenden *s't* aus *ts'* weggefallen (s. p. 145). Abgesehen hiervon gehen **ԽՅԱԼԱՍԻՄ** *chvalans'ti* die lobende, **ՅԵՅԱՍԻՄ** *vesuns'ti* die fahrende in den obliquen Casus genau nach *doblja* (II. p. 9 f.) und anderen Femininstämmen auf *ja*. — Ich stelle hier als Muster die vollständige unbestimmte Declination von *chvalan*, *chvalans'ti*, *chvalan* her, indem ich beim Masculinum und Neutrum denjenigen Casus, welche ich von dem unerweiterten Stamme auf *t* ableite, ein * vorsetze, eben so dem in seiner ursprünglichen Grenze gebliebenen weiblichen Nom. Voc. sing.

Masculinum.

	Singular.	Dual.	Plural.
N. V.	* <i>chvalan</i>	* <i>chvalans't-a</i>	* <i>chvalans't-e</i>
A.	<i>chvalans'ti</i>	* <i>chvalans't-a</i>	<i>chvalans'ta-n</i> ¹⁾
I.	<i>chvalans'te-mi</i>	<i>chvalans'te-ma</i>	<i>chvalans'ti</i>
D.	<i>chvalans'tu</i>	<i>chvalans'te-ma</i>	<i>chvalans'te-mü</i>
G.	<i>chvalans'ta</i>	<i>chvalans't-u</i>	<i>chvalans'ti</i>
L.	<i>chvalans'ti</i>	<i>chvalans't-u</i>	<i>chvalans'ti-chü</i>

Neutrum.

N. A. V.	* <i>chvalan</i>	* <i>chvalans't-i</i>	* <i>chvalans't-a</i>
----------	------------------	-----------------------	-----------------------

Übrigens wie das Masculinum.

Femininum.

N. V.	* <i>chvalans'ti</i>	<i>chvalans'ti</i>	<i>chvalans'tan</i> ²⁾
A.	<i>chvalans'tun</i>	<i>chvalans'ti</i>	<i>chvalans'tan</i> ²⁾
I.	<i>chvalans'tej-un</i> ³⁾	<i>chvalans'ta-ma</i>	<i>chvalans'ta-mi</i>
D.	<i>chvalans'ti</i>	<i>chvalans'ta-ma</i>	<i>chvalans'ta-mü</i>
G.	<i>chvalans'tan</i> ²⁾	<i>chvalans't-u</i>	<i>chvalans'ti</i>
L.	<i>chvalans'ti</i>	<i>chvalans't-u</i>	<i>chvalans'ta-chü</i>

Anmerkung. Ich unterlasse nicht hier auch des armen. Part. praes. zu gedenken, obwohl es seiner Bildung nach schwerlich

¹⁾ S. §. 275 p. 549 Anm.

²⁾ S. §. 271 und §. 275 p. 549 Anm.

³⁾ S. §. 266. p. 539.

hierher gehört. Sein Thema endet auf *ḡa* (Nom. sing. *ḡ*, plur. *ḡḡ*) und gehört daher zu Schröder's 6ter Declination. Da aber das armen. *ḡ* niemals ein ursprünglicher Guttural, sondern immer die Entartung eines *l* oder *r* ist (s. I. p. 368), so glaube ich in diesem Suffix das skr. *la* oder *ra*, z. B. von *cap-a-la-s* zitternd, *dip-ra-s* leuchtend, zu erkennen, wovon später mehr (§. 947 ff.).

784. Dasselbe Suffix, welches das Part. der Gegenwart bildet, fügt sich im Sanskrit und Zend auch an das Thema des Auxiliar-Futurums; eben so im Griechischen und Litauischen, wo z. B. *ῥω-σω-ν*, *ῥω-σσω-ντα*, *dū-se-ns*, *dū-se-ntin*, letzteres von dem durch *ia* erweiterten Stamme (vgl. §. 779), dem skr. *dā-syā-n*, *dā-syā-ntam* gegenüberstehen. Im Femininum stimmt das lit. *dū-se-nti* die geben werdende trefflich zum skr. *dā-syā-ntī* (s. §. 121); *dég-se-ns* der brennen werdende, Acc. *dég-se-ntin*, stimmt zum sanskr. *ḍak-syā-n*, *ḍak-syā-ntam**), und im Fem. *dég-se-nti* zu *ḍak-syā-ntī*. Die litauische Wz. *bū* liefert *bū-se-ns* futurus, *bū-se-nti* futura als Analoga zum zend. *bū-sya-ns*, *bū-syai-nti*; etwas weiter ab liegt, wegen der Gupirung des Wurzelvocal's, des eingeschobenen Bindevocal's und der Unterdrückung des Nominativ-Zeichens im Masc., das skr. *b'av-i-syā-n*, *b'av-i-syā-ntī*. Was das *e* der litauischen Futur-Participia wie *dū-se-ns*, *bū-se-ns* anbelangt, so erkenne ich darin nicht eine Entartung des *i* der Indicativ-Formen wie *dū-si-me* dabimus (s. §. 652), sondern die des *a* der Sanskritstämme wie *dā-syā-nt* (vgl. §. 92. p. 150); es ist somit identisch mit dem *o* des griech. *ῥω-σο-ντ*, auch zeigt das Lettische für dieses lit. *e* wirklich ein *o*, wie es auch dem *a* des Part. praes. ein *o* gegenüber stellt, doch ist das lettische *o*, wie das litauische, immer lang, und in dem vorliegenden Falle ersetzt, wie mir scheint, die Vocal-Länge den unterdrückten Nasal, also z. B. *būsōts* futurus für *būsānts* (aus *būsajants*, s. II. pag. 158), fem. *būsōti* für

*) S. §. 21^b) und §. 104.

būs'anti aus *būsjanti* = lit. *būšenti**). — Im Altslavischen lassen sich nur am Verb. subst. einige Überreste des in Rede stehenden Participiums der Zukunft nachweisen (vgl. §. 658), doch nur in der bestimmten Declination; z. B. БУШУШТЕКЕ *būšunšteje****) τὸ μέλλον, ΟΥΤΩ БУШУШТААГО ВѢКА *otū būšunštaago vēka* ἐκ τοῦ μέλλοντος αἰῶνος, СѦ БУШУШТИННН *sū būšunštiimi* (Instr. pl.) ταῖς ἐσομένοις***).

785. Die Aoriste haben uns im Sanskrit keine Participia zurückgelassen, und das Griechische behauptet durch Formen wie λύσας, λιπών, φυγών, τυπών einen Vorzug vor dem Sanskrit. Da aber der griechische erste Aorist das Verbum subst. enthält (s. §. 542), so mag σας, σαντα, σαντες etc. dem skr. *sān*, *sāntam*, *sāntas* gegenüber gestellt werden. Die in der Zusammensetzung erscheinenden Formen behaupten vor dem einfachen ὤν, ὄντος einen ähnlichen Vorzug hinsichtlich der treueren Bewahrung der Urform, wie das lat. *sens* von *praesens*, *absens* vor dem einfachen *ens* (auch in *pot-ens*). In Betreff des Accents und des reinen Wurzelvocal's stimmen die griechischen Participia des 2ten Aorists wie λιπών, φυγών — gegen λείπων, φεύγων — zu den sanskritischen Participien der 6ten Klasse wie *tudān* der stoßende, Acc. *tudāntam*. Da im Vêda-Dialekt viele Verba auch in anderen Conjugationsklassen vorkommen, als in denjenigen,

*) Das Part. fut. kommt im Lettischen nur bei Umschreibung des Conjunctivs vor, und das Part. praes. hat auch nur in dieser Anwendung die weibliche Form auf *ti*, sonst aber *ša*, wie mir scheint, aus *šia*, und dieses aus *ši*, so daß unter dem Einflusse des *i* mit nachfolgendem Vocal das *i* in *š* (mit durchstrichenem *s*), wie im Lit. in *é*, verwandelt wurde (Gen. *ésančīds* = lett. *essōšas*). Merkwürdig ist die Begegnung des lettischen weiblichen Ausgangs *ša* mit dem griech. σα — von Formen wie τύπτουσα, τίψευσα — welchem höchst wahrscheinlich eine Form *σια* vorangegangen ist (vgl. -τρια = skr. -τρι, §. 119), so daß das σ aus τ durch den Einfluß des folgenden *i* erzeugt worden.

**) Über *ši* für *is* s. p. 145.

***) S. Miklosich's Formenlehre, 1. Ausg. p. 69. 70.

denen sie in der gewöhnlichen Sprache folgen, so trage ich bis jetzt Bedenken, die Participia *vrđánt* wachsend, *đrśánt* wagend — in den schwachen Casus *vrđát*, *đrśát* — mit Benfey als Participia des Aorists gelten zu lassen, wenngleich den betreffenden Wurzeln die 6te Klasse sonst noch nicht nachgewiesen ist. Sind sie aber wirklich Aorist-Participia, so muß man auch धृषमाणस् *đrśámāṇa-s* (Rigvéda I. 52. 5) als Participium medii der sechsten Bildung des Aorists auffassen, obwohl dieser Bildung im Indicativ, in der gewöhnlichen Sprache, das Medium abgeht. Die Wurzel 𑀧𑀺 *pá* trinken, wovon *pívāmi* (védisch *pībāmi* aus *pipāmi*), geht im Vêda-Dialekt auch nach der 2ten Klasse, wie dies deutlich aus *pátā* ihr trinket (véd. *tā* für *ta*, Rigv. I. 86. 1) erhellt, darum kann ich nicht mit Benfey das Part. *pāntam* bibentem dem Aor. zuschreiben und eben so wenig den Imperat. *pāhi* bibe, der ebenfalls dem Praes. der 2ten Klasse angehört. Hinsichtlich der Accentuation des Part. praes. act. muß ich noch darauf aufmerksam machen, daß die griech. Conjugation auf μ darin zur entsprechenden sanskritischen (mit Ausnahme der reduplicirten Verba) stimmt, daß sie die 2te Sylbe des betreffenden Part. betont, und daß also in dieser Beziehung z. B. $\sigma\tau\omicron\pi\nu\acute{\varsigma}$, $\sigma\tau\omicron\pi\nu\acute{\nu}\tau\alpha$ zu $\phi\acute{\epsilon}\rho\omega\mu$, $\phi\acute{\epsilon}\rho\omicron\nu\tau\alpha$ in demselben Verhältnisse stehen, wie im Sanskrit *str̥ṇvān*, *str̥ṇvāntam* zu *bāran*, *bārantam*. Darin weicht aber das Sanskrit vom Griechischen ab, daß es in den schwächsten Casus (s. §. 130) den Ton bis zur Casus-sylbe herabsinken läßt; daher z. B. im Gen. sg. und Acc. pl. *str̥-ṇv-atās* gegen $\sigma\tau\omicron\pi-\nu\acute{\nu}-\tau\omicron\varsigma$, $\sigma\tau\omicron\pi-\nu\acute{\nu}-\tau\alpha\varsigma$. Auch darin steht das Sanskrit dem Griechischen gegenüber eigenthümlich da, daß es sich in der Betonung des Part. praes. (die Theorie der schwächsten Casus abgerechnet) immer nach der des entsprechenden Tempus des Indicativs richtet, also *bōđ-a-n*, *tud-á-n*, *śúc-ya-n*, *čór-áya-n* nach Analogie von *bōđ-á-mi*, *tud-á-mi*, *śúc-yá-mi*, *čór-áya-mi*. Bei der 2ten Haupt-Conjug. (s. §. 493) richtet sich das Part. praes. hinsichtlich seiner Betonung nach den schweren Endungen,

im Besonderen nach der 3ten P. plur., und nimmt auch bei unregelmäßigen Zeitwörtern an den Verstümmelungen Theil, welche die Wurzel vor den schweren Endungen erfährt, daher z. B. von *vásmi* „ich will“ nicht *vásant*, sondern *úsánt* wollend, nach Analogie von *uśmās*, *uśá*, *uśánti*. Die 3te Klasse hat sowohl im ganzen Singular (mit wenigen Ausnahmen), als in der 3ten Pers. pl. und dem Part. praes. den Ton auf der Reduplicationssylbe, daher z. B. *dádāmi* ich gebe, *dádātí* sie geben (s. §. 459), *dádat* der gebende (s. S. 139 Anm. *); letzteres im Gegensatz zum gr. *δίδωμι*, während *dádāmi* im Einklang mit *δίδωμι* steht.

786. Das Suffix des Participiums des reduplicirten Praet. oder Perfects (s. § 588) lautet im Sanskrit im Parasmaipadam oder Activ (s. §. 426) nach Verschiedenheit der Casus *váns*, *vat* und *us*, und hat in allen diesen Formen nach Analogie der schweren Endungen des Indicativs den Ton. Die indischen Grammatiker nehmen jedoch *vas* als die wahre Gestalt des Suffixes an, obwohl es in keinem einzigen Casus sich in dieser Form zeigt, sondern die starken Casus entspringen aus *váns**), die mittleren aus *vát* und die schwächsten aus *ús* (euphon. für *us*). Von *ús* entspringt auch das weibliche Thema *úśí*, wozu vortrefflich das litauische *usi* stimmt, daher z. B. *šukusi* die gedreht habende, analog den sanskritischen Formen wie *rurudúśí*,

*) Der Vocativ sing., welcher auch bei manchen anderen Suffixen kurze Vocale den langen der übrigen starken Casus vorzieht, kürzt das lange *á*, daher *van* gegenüber dem Nomin. *ván*, indem nämlich Anusvára (*n*, s. §. 9) nach Wegfall des *s* zu *n* wird. Ich möchte nicht mit Böhtlingk (Declinat. p. 10) *vans* als die Urform des Suffixes aufstellen; denn will man sich, wie es Recht ist, nach den starken Casus richten, die in der Regel, wo verschiedene Abstufungen des Themas stattfinden, die Urgestalt bewahrt haben, so muß man *váns* als Urform aufstellen, und dem Vocativ sing. die Freiheit lassen, den Vocal seiner Neigung nach zu kürzen, was vielleicht nur eine Folge des im Vocativ durch die Betonung scharf hervorgehobenen Anfangs des Wortes ist.

abgesehen von der den litauischen Perfect-Participien ent-
schwundenen Reduplication. Die übrigen Casus, mit Aus-
nahme des dem Nominativ gleichlautenden Vocativ sing.,
entspringen im Litauischen von einem erweiterten Stamme
auf *usia*, daher z. B. der Genit. sing. *sūkusiō-s*, wie *đs'wō-s*
(Nom. *đs'wa* Stute). Man vergleiche hiermit das griech.
ua von *τερυφύα*, welches schon anderwärts mit dem skr.
tutupúśi vermittelt worden *).

787. An die schwächste Form des besprochenen skr.
Participialsuffixes reihen sich im Litauischen auch die obli-
quen Casus des Masc., doch mit demselben unorganischen
Zusatz von *ia*, den auch das Part. praes. erhalten hat, also
Gen. *sūkusiō* (wie *pónō* vom Stamme *pōna*), Dat. *sūk-usia-m***),
Acc. *sūk-usi-n* für *sūk-usia-n*. Der Nom. *sūkenis* stützt sich
hinsichtlich seines Ausganges auf das sanskr. starke Thema
vāns, doch gehört das *s* der lit. Form nicht zum Stamme,
sondern ist Casuszeichen, erstreckt sich aber wie beim Part.
praes. auch auf den Vocativ, während das Sanskrit, weil es
zwei Consonanten am Wort-Ende nicht ertragen kann (s.
§. 94), in beiden Casus sowohl auf das Nominativ-Zeichen,
als auf den End-Conson. des Stammes verzichtet, also Nom.
rurud-vān, Voc. *rúrud-van*, gegenüber dem lit. *sūk-enis****).

*) „Über den Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“
(1832) p. 4.

**) Nach Analogie der gewöhnlichen Adjectiv-Declination,
s. §. 281.

***) Im altpreussischen Katechismus finden sich zwei sehr beach-
tungswerthe Perfect-Participia auf *uns*, nämlich *klantfuns* ge-
flucht habend und *murrawuns* gemurrt habend, welche dem
skr. *vāns* näher stehen als irgend eine andere europäische Schwe-
sterform. Das *u* von *uns* ist, wie auch das der gewöhnlichen
Form *uns* (hinter Consonanten auch *ons* und gelegentlich *ans*),
offenbar wie das *e* des litauischen *enis* eine Schwächung von *a*, ur-
sprünglich *ā*, wie z. B. in *widdewu* Wittwe (= skr. *vidāva*,
lat. *vidua*, altslav. *vídovo*) und einigen ähnlichen weiblichen Nomi-
nativen. Das *u* des Plurals *-usis*, Acc. *-usins* und des Acc. sing.

Das *Send* hat dagegen in seinen Participien wie *𐌿𐌰𐌳𐌹𐌳𐌰* *dađváo* geschaffen habend, *vid-váo* wissend (*ειδώς*)

usin ist dagegen organisch und identisch mit dem skr. *u* des Stammes der schwächsten Casus und des Fem., sowie mit dem der entsprechenden Formen im Litauischen. Nesselmann („Die Sprache der alten Preußen“ p. 64) stellt die Participia auf *uns* (*ons*, *ans*, *wuns*) als indeclinabel dar und faßt *usis* als eine davon unabhängige Form mit declinablen Endungen; mir gilt aber *wuns*, *uns*, *ons* als singlarer Nominativ masc. mit *s* als Casuszeichen, wie im lit. *ėns*. Veranlassung zur Declination bietet dieses Part. selten dar, da es vorherrschend nur zur Umschreibung des Perfects indic. gebraucht wird und also im nominativen Verhältniß vorkommt, z. B. *asmai inurawuns ble klantiwuns* ich habe gemurrt und geflucht (wörtlich: ich bin gemurrt und geflucht haben ler). Der Nom. sing. vertritt gewöhnlich auch die Stelle des Plur., wie auch im Lit. die Participia praes. und perf. die Endung des Pluralnominativs verloren haben, und in diesem Casus nur das *s* des Nom. sg. abwerfen, daher von *sùkėns* gedreht habend der Plural *sùkėn*. Wo aber im Altpreussischen das plurale Verhältniß des Part. perf. wirklich ausgedrückt ist, endet dasselbe auf *usis*, wahrscheinlich von einem erweiterten Stamme auf *usi* (vgl. §. 780), so daß *i-s* der litauischen Plural-Endung *y-s* (sprich *īs*) von Stämmen auf *i* entspricht. Die im altpreuss. Katech. vorkommenden Beispiele finden sich bei Nesselmann p. 31. Nr. 84: *madliti, tyt wlrstai ious immusis, laukyti, tyt wlrstai ious aupallusis* bittet, so werdet ihr nehmen (genommen habende), suchet, so werdet ihr finden (gefunden habende). Es wird nämlich das fehlende Futur. im Altpreuss. immer durch das „werden“ bedeutende Hilfsverbum mit dem Part. perf. umschrieben, daher p. 12. Nr. 15: *pergibons wyrst* er wird kommen (wird gekommener). Die obliquen Casus des Perfect-Part. kommen aus Mangel an Veranlassung selten vor und stammen ebenfalls von dem durch *i* erweiterten Thema, während das Lit. den Stamm durch *ia* vermehrt. Belegbar sind nur *au-lau-đsi-ns* mortuos (wofür auch *aulausins* und *aulauwussens*) und *ainan-gimm-usi-n* den eingeborenen, letzteres mit passiver Bedeutung, die außer bei der Wz. *gem*, *gim* in diesem Part. nicht vorkommt. Will man einen Nom. pl. auf *usis* nicht anerkennen, so könnte man die oben erwähnten Formen als Singular-Nominative

das Nominativzeichen bewahrt, wie es dasselbe auch beim Part. praes. in Vorzug vor dem Sanskrit und in Übereinstimmung mit dem Litauischen, Lateinischen und Gothischen gerettet hat: denn aus vān wäre im Šend nicht vāo , sondern vān geworden. Daß aber das o von vāo nicht das s des Thema's der starken Casus vertritt, erhellt daraus, daß auch das Suffix *vant* im Nominativ vāo bilden kann (§. 138). Im Accusativ steht dad'vāonhēm dem skr. *daḍ'-i-vāṇsam* gegenüber; in den schwächsten Casus und vor dem weiblichen Charakter i zieht sich das šendische wie das skr. Suffix zu $us^*)$ zusammen, daher im Gen. datusō (Vend. Sad. p. 3 für *daḍ'usō*, s. §. 637. Anm. *), im Dativ vidusē dem wissenden (l. c. p. 214) = vidúsē (eidóti); im Gen. pl. iriritusāim der gestorbenen (l. c. p. 101); im Gen. sing. fem. gag'mús'yāo (l. c. p. 91 zweimal und 304 zweimal)**) = skr. *gag'mús'yās*,

mit pluraler Bedeutung auffassen; der Umstand aber, daß der wirkliche, zahlreich belegbare Singular-Nomin. immer auf *ns* ausgeht, und daß auch das Part. praes. den alten Stamm (auf *nt*) im N. sg. unerweitert läßt, und nur in den übrigen Casus durch *i* erweitert, spricht sehr zum Nachtheil dieser Auffassung. — Erwähnung verdient noch die einzige weibliche Form, die von diesem Part. vorkommt, nämlich der Nom. sg. *aulausē mortua*, für *aulauusē*, wie oben *aulau-sins* neben *aulausins*. Das schließende ē entspricht also dem skr. i und lit. i der weiblichen Formen auf $usī$, usi .

*) Der lithographirte Codex des Vendidad Sade hat fast überall us für us ; ich setze aber mit Burnouf us als die wahrscheinlich allein richtige Lesart (s. §. 51).

**) Hinsichtlich des langen ū von *gag'mús'yāo* beachte man, daß hier auf den Zischlaut ein Halbvocal folgt, indem, wie es scheint, eine Verlängerung des im Sanskrit stets kurzen u vorzugsweise vor zwei Consonanten eintritt, daher auch V. S. p. 515 gag'mús'tēmō (mit us für us), ein aus dem schwächsten Thema gebildeter Superlativ, und p. 525 dad'ús'bits , eine interessante Form, woraus erhellt, daß im Šend auch die mittleren Casus (s. §. 130) dieses Participiums aus dem schwächsten Thema ent-

von gam gehen; im Acc. fem. ဂမ္ဘာဝိသုဒ္ဓိ *vītusīm* = skr. *vidúśīm*, von vid wissen (l. c. p. 469).

788. An die zusammengezogene Form ᠰᠤᠭᠤᠰ us' des hier behandelten Suffixes reiht sich ein Wort, welches im Gothischen als einziger Überrest eines untergegangenen Participial-Geschlechts dasteht und merkwürdig zu den sanskr. Formen wie dēhús' (Thema der schwächsten Casus) von dah brennen stimmt; ich meine das nur im Nom. pl. m. vorkommende bérusjós die Eltern, welches, wie ich nicht zweifle, eigentlich die geborenen habenden bedeutet und hinsichtlich seines Wurzelvocal's zu den mehrsyllbigen Formen des Praeter. von baira (bar , plur. bérum , Conjunctiv sing. bér-jau , plur. bér-ei-ma) stimmt (s. §. 605). Das Thema ist bérusja und begegnet durch den unorganischen Zusatz ja dem oben (§. 787) erwähnten litauischen ia , z. B. von sūkusia (Wz. suk) drehen, Dat. sūk-usia-m . Der goth. Nom. sing. würde nach §. 135 bér-useis und der Accus. bérusi lauten, letzteres wie im Lit. sūk-usi-ñ , vom Stamme sūkusia .

789. An die Form *vát*, wovon im Sanskrit die mittleren Casus des Perfect-Part. stammen (s. §. 130), reiht sich das gr. *ότ*, mit Bewahrung der uralten Betonung (s. §. 786), aber mit Verlust des Digamma, welches überhaupt aus der Mitte der Wörter, im Fall es sich nicht einem vorbergehenden Consonanten assimilirt hat (§. 19. p. 34), fast ganz verdrängt wurde (s. I. p. 34), wie namentlich auch bei dem Suffixe *εντ* = skr. *vant* (der starken Casus); also wie z. B. *ἀμπελό-(φ)εντ* zu Sanskritformen wie *dāna-vant* (mit Reichtum begabt, s. §. 20) sich verhält, so *τετυφ-(φ)ότ* zu *tutup-vát*, welchem als Nom., Acc., Voc. neut. im Griech. *τετυφός* gegenübersteht (s. §. 152. pag. 319). Dem pluralen

springen. Ohne Veranlassung durch zwei folgende Consonanten findet sich jedoch ein langes *û* in *pipyûstm* und seiner Negation *apipyûstm* (V. S. p. 429), von *pt* trinken mit causaler Bedeutung (die gesäugt habende). Vielleicht wirkt hier der Umstand, daß zwei Consonanten vorangehen.

Locativ *tutup-vdt-su* entspricht der griech. Dat. τε-υφ-έ(τ)-σι. Der weiblichen Form auf *ũa* als Verstümmelung von *usia* und der Bildungsverwandtschaft von τευφũa mit dem skr. *tutupúśi* ist bereits gedacht worden (s. §. 786). Das Lateinische bietet vielleicht in *secūri-s* einen Überrest dieser weiblichen Participia auf *usí* (euphon. für *usí*) dar, also eigentl. das schneidende (statt geschnitten habende), mit Verlängerung des *u* und der üblichen Verwandlung des Zischlauts zwischen zwei Vocalen in *r* (I. p. 42). Da mehrere Participialsuffixe nicht selten auch zur Bildung abgeleiteter Wörter verwendet werden, so hat das Suffix *ósō* in Wörtern wie *lapid-ósus*, *lumin-ósus*, *fructu-ósus*, *form'-ósus*, *pisc'-ósus* darauf Anspruch, dem skr. *váñs* der starken Casus gegenübergestellt zu werden, zu dem es sich ungefähr so verhält, wie das Comparativsuffix *tór-* zu ईयांस् *íyáñs* oder *yáñs* (s. §. 298^b), nur mit Bewahrung des ursprünglichen Zischlauts, aber mit Verlust des *v*, ungefähr wie in *sópio* = *svápáyámi*. Hinsichtlich der Erweiterung des Suffixes durch einen vocalischen Zusatz vergleiche man das Verhältniß des Suffixes *túrō* zu *tór*, skr. *tár* (s. §. 647).

790. Wir wenden uns zum Altslavischen, welches wie die lettischen Sprachen zwar im Indicativ das dem sanskritischen und griechischen Perfect und germanischen Praeteritum entsprechende Tempus verloren, jedoch, ebenfalls wie die lettischen Idiome, das daraus vor der Sprachtrennung hervorgegangene Participium gerettet hat. Der Stamm seines Suffixes endet im Nom. Voc. der drei Zahlen des Masc. und Neut., im Dual auch im Accusativ, auf *bxiii vŭs'* oder *xiii ŭs'*, deren *s'* jedoch in den endunglosen Casus des Singulars (Nomin. Vocat.) lautgesetzlich unterdrückt werden mußte (s. §. 92. m). Die Form auf *vŭs'*, deren *ŭ* auf das skr. *á* der starken oder auf das *a* der mittleren Casus sich stützt (s. §. 130), kommt nur hinter Vocalen vor, und zwar ohne Ausnahme und in den sämtlichen Casus der drei Geschlechter, während hinter Consonanten das *v* spurlos verschwunden ist, wegen der dem Slavischen wie dem Grie-

chischen unbequemen Verbindung eines *v* (ѣ) mit vorhergehender Consonanz, dagegen mag die Stellung hinter Vocalen, wo die Beibehaltung des *v* dem Hiatus vorbeugt, dazu Veranlassung gegeben haben, das *v* auch vor dem Feminin-Charakter *i* und in den sanskritischen schwächsten Casus (§. 130) in Vorzug vor dem Sanskrit, Şend, Litauischen, Lettischen und vor dem griech. Femininausgang *ua* (aus *usia*) unverändert beizubehalten, oder wieder herzustellen*). — Diejenigen altslavischen Verba, welche auf die sanskr. 10te Klasse oder Causalform sich stützen (§. 504), knüpfen das Participialsuffix an das Thema der 2ten Bildungsreihe, wie es überhaupt außerhalb der Specialtempora erscheint, daher z. B. *rūd-a-vŭ* geweint habender, Dual (Nom. Acc. Voc.) *rūd-a-vŭs'-a*, Plur. (N. V.) *rūd-a-vŭs'-e* (skr. *rurud-vāñs-as* von dem primitiven Verbum), Nom. sg. fem. *rūd-a-vŭs'-i***); *chval-i-vŭ* gelobt habend, Dual *chval-i-vŭs'-a*, Pl. *chval-i-vŭs'-e*. Man könnte hierdurch zu der Vermuthung geführt werden, daß dieses Participium vom Aorist (*rūd-a-chŭ*, *chval-i-chŭ*) stamme; dann aber dürfte man auch in formeller Beziehung mit gleichem Recht den Infinitiv und das Supinum (*rūd-a-ti*, *chval-i-ti*, *rūd-a-tŭ*, *chval-i-tŭ*) vom Aorist ableiten, und man müßte erwarten, daß z. B. das zur skr. ersten Conjugationsklasse gehörende Verb. *veş-u-n* ich fahre (skr. *váḥ-ā-mi*) in dem in Rede stehenden Part. die Formen *veş-e-vŭ*, *veş-e-vŭs'-a*, *veş-e-vŭs'-e*; fem. *veş-e-vŭs'-i* zeigen würde; dafür aber steht БЕЗ *veş-ŭ*, БЕЗША *veş-ŭs'-a*, БЕЗШЕ *veş-us'-e*, БЕЗШИ *veş-ŭs'-i* für *veş-vŭ* etc. Im Neutrum zeigt der Nom. Acc. Voc. der erwähnten Beispiele die Formen *rūd-a-vŭ*, *rūd-a-vŭs'-i*, *rūd-a-vŭs'-a*; *chval-i-vŭ*, *chval-i-vŭs'-i*, *chval-i-vŭs'-a*; *veş-ŭ*, *veş-us'-i*, *veş-ŭs'-a*. Diejenigen Casus, welche beim Part. praes. und beim Comparativ den

*) Miklosich (Formenlehre 2te Ausg. §. 111) hält überhaupt das *v* in dem in Rede stehenden Suffix für eine euphonische Einschiebung.

**) Vgl. skr. *rurud-ús-i* des primitiven Verbums.

consonantisch endigenden Stamm des Masc. und Neut. durch einen unorganischen Zusatz *jo* (euphonisch *je*) erweitern, thun dies auch bei dem in Rede stehenden Participium perf. und eben so erweitert sich der Femininstamm auf *śi* in der angegebenen Weise (p. 147 ff.).

Anmerkung. Wenn im sanskritischen Part. perf. der Zischlaut des Suffixes *vāns*, *vas* und der zusammengezogenen Form *us* (der schwächsten Casus) in den mittleren Casus in einen *t*-Laut übergeht, und zwar vor *b'* in *d* und vor *ś* und schließend in *t*, so stimmt dies zwar nicht zu den gewöhnlichen Lautregeln, wornach *as* vor *b'* in *δ* (aus *ar*) übergehen und vor dem *s* des Loc. pl. unverändert bleiben oder zu Visarga (*h*) werden sollte, allein es ist wichtig zu beachten, daß auch in der Conjugation der Verba lautgesetzliche Übergänge von *s* in *t* oder *d* vorkommen, daher stimmen z. B. *dvāt-sam* ich wohnte, *vat-syāmi* ich werde wohnen (von der Wz. *vas*) in phonetischer Beziehung zu Locativen wie *rurud-vāt-su* für *-vas-su*; und *d'd-d'vē* ihr sitzt *) (für *ds-d'vē*) zu *rurudvād-b'gām*, *-vād-b'is*, *-vād-b'yas* aus *rurudvas-b'gām* etc. Der Umstand, daß im Griechischen bei den Perfect-Participien der *t*-Laut stehend geworden ist **), und daß hier z. B. *τετυφότες* dem skr. *tutupús-as*, *τετυφότες* dem skr. *tutup-vāns-as* gegenüber steht, kann mich nicht veranlassen mit Kuhn (Zeitschrift I. pag. 272) bei dem in Rede stehenden Participium den *t*-Laut für organischer zu halten als den Zischlaut, in welchem das Sanskrit, Zend, die lettischen und slavischen Sprachen, so wie das Gothische in seinem Unicum *bērusjōs* (§. 788) einander begegnen. Ich würde, wenn *τετυφότες* nicht so zu fassen ist, daß das Thema der sanskritischen mittleren Casus des betreffenden Participiums im Griechischen zum allgemeingültigen sich erhoben habe, lieber in dem Suffix von *τετυφ-οτ* das des Part. praes. und fut. erkennen, in der Gestalt, wie es im Sanskrit bei reduplicirten Formen erscheint, welche wegen der Belastung durch Reduplication das *n* des Suffixes auch in den starken Casus aufgegeben haben,

*) oder *d'-d'vē* mit unterdrücktem Endconsonanten der Wz., s. Kleine Sanskrit-Gramm. §. 100.

**) Über das *s* von *τετυφός* aus *τετυφοτ* s. §. 152. p. 319.

wenngleich das Griech. in wirklichen Praesens-Participien wie διδού-ς, διδόντ-ες den Nasal beibehalten hat^{*)}. Jedenfalls aber stützt sich das Femin. τετυφ-υῖα (§. 786), wie litauische Formen wie *sūk-usi* und slavische wie *da-vŭši* (die gegeben habende) auf das Fem. des skr. reduplicirten Praet., also, wie auch Kuhn (l. c. p. 272 f.) zugibt, τετυφύῖα auf *tutupú-śt*. Ich erinnere noch daran, daß die sanskritischen Wurzeln *srañs* und *dʋañs* fallen (vgl. goth. *drus* fallen, §. 20. pag. 36), wenn sie im Sinne von fallend am Ende von Compositen erscheinen, nach Analogie des Perfect-Participiums ihr *s* vor den mit *b* anfangenden Casus-Endungen in *d* und vor *su* in *t* umwandeln^{**)}, und daß im Vēda-Dialekt auch sonst noch Umwandlungen von stammhaftem *s* in *d* vor der pluralen Instrumental-Endung *bʻis* vorkommen. Ich erwähne nur *uśád-bʻis* von *uśás* Morgenröthe und *mád-bʻis* von *más* Mond^{***)}. So lange man nicht den Stämmen *uśás*, *más* vor vocalisch anfangenden Endungen ein *t* für *s*, etwa *uśatas*, *mát-as* als Genitive sg., nachweisen kann, sehe ich keine Veranlassung *uśád-bʻis*, *mád-bʻis* als Abkömmlinge von Participial-Stämmen auf *t* oder *nt* aufzufassen. Wenn aber die von den indischen Grammatikern neben *mā* messen aufgestellte Wz. *mas* begründet ist, so ist das *s* von *más* Mond, Monat als messende, und das von *māsa-s* Monat wurzelhaft; man berücksichtige auch, daß die meisten Schwester-Wörter der stammverwandten Sprachen ein wenigstens scheinbar wurzelhaftes *s* enthalten (Gloss. comp. s. v. *más* et *māsa*). Das lat. *mensis* leite ich jetzt lieber von *más* als von *māsa* ab; das *i* wäre demnach ein unorganischer Zusatz wie in *cani-s*, *juveni-s* (I. p. 462) und in Adjectiven wie *tenuis* = skr. *tanú-s*. Die Einfügung eines Nasals ist besonders vor *s* beliebt^{†)} und findet im Šend vor dem aus *s* hervor-

*) Man könnte zu Gunsten dieser Ansicht sich auf das Verfahren des Mediums und Passivs berufen (§. 791).

**) S. Kleine Sanskrit-Gramm. (2te Ausg. 1845) p. 109.

***) S. Böhlingk, Commentar zu Pāṇini VII. 4. 48 und Kuhn, Zeitschrift I. p. 274.

†) Vgl. *ensis* mit dem skr. *asi-s* Schwert und die altpreuss. Dativ-Endung *mans* mit der litauischen *mus* (§. 215. p. 430).

gegangenen *h* unter gewissen Umständen regelmäfsig statt, daher von *mđo* Mond, = skr. *mđs*, der Accus. *mđoṇhēm* = skr. *mđśam* (§. 56^a) f.).

791. Die Participia des Mediums und Passivs haben im Sanskrit, sofern sie an irgend ein Tempus des Ind. sich anschliessen, das Suffix *mána* oder *ána*. Ich halte letzteres für eine Verstümmelung des ersteren, da es im Griechischen, eben so wie *mána*, durch *μενο* vertreten ist; auch ist es nicht wahrscheinlich, daß das Sanskrit ursprünglich für das Part. praes. medii zwei Suffixe sollte bestimmt haben, die sich einander so ähnlich sind wie *mána* und *ána*, und die sich im Gebrauch so vertheilen, daß ersteres in der ersten Haupt-Conjug. seinen Sitz hat (nur daß die zehnte Klasse, wahrscheinlich wegen ihrer gröfseren Formfülle, auch *ána* zuläfst), letzteres in der zweiten; und ausserdem im Perfect, welchem, wie mir scheint, wegen seiner Belastung durch die Reduplicationssylbe, die kürzere Form genehmer ist, wobei daran zu erinnern, daß auch beim Part. praes. act. die Reduplication einen Einfluß auf die Schwächung des Participialsuffixes hat *). Das Auxiliarfuturum hat überall das vollständige Suffix *mána* bewahrt, daher z. B. *dá-syá-mána-s*, sowohl med. als pass., = *δω-σό-μενο-ς*. Hierzu stimmt das lit. *dū-se-ma-s* (fem. *-ma*) qui dabitur, indem nämlich im Lit. das betreffende Participialsuffix sich zu *ma* verstümmelt hat, was jedoch seinen Zusammenhang mit dem skr. *mána* und griech. *μενο* nicht verkennen läfst. Im Part. praes. entspricht *dūd-a-ma-s* qui datur dem griechischen

*) S. §. 779. Aufrecht „Ujvaladatta's Commentary on the Uṇādisūtras“ p. 272 hält die Ausstofsung eines *m* zwischen zwei Vocalen für unwahrscheinlich. Sie findet sich aber auch in der ersten Pers. sg. medii, wo z. B. *ḍ'árē* aus *ḍ'ard-mē* dem griech. *φέρομαι* gegenübersteht (§. 467), nur daß hier der sanskritischen Form noch mehr als ein bloßes *m* entwichen ist. In *ḍviśē* aus *ḍviś-mē* ist ein bloßes *m* hinter einem Conson. ausgefallen, wie nach obiger Auffassung in dem Medial-Participium *ḍviś-āṇá-s* der hassende, aus *ḍviś-māṇa-s*.

διδο-μενος und skr. *dād-āna-s* (für *dād-māna-s* und dieses für *dadā-māna-s*); doch ist letzteres bloß medial und das Passiv-Partic. lautet दीयमानस् *dī-yā-māna-s* *). — Das dem Litauischen sehr nahe stehende Altpreussische hat in einem der beiden Beispiele, welche uns in der Übersetzung des Lutherischen Katechismus von dem betreffenden Part. erhalten sind, die Urgestalt des Suffixes in bewunderungswürdiger Treue, man kann sagen in völlig sanskritischer Form erhalten, wenn nicht etwa das *a* der ersten Sylbe kurz ist. Das Beispiel, welches ich meine, ist *po-klaus-ī-mana-s* erhört, oder vielmehr erhört werdend **), ἀκούόμενος; formell würde ὑποκλύόμενος entsprechen, da *klaus* oder *klus* die preussische Form der griech. Wz. κλυ (skr. *śru* aus *kru*) ist, und *po* dem griech. ὑπό, skr. *ūpa* entspricht. Aufser *poklausīmanas* bietet der preussische Katechismus noch eine Form dar, welche hinsichtlich ihres Suffixes offenbar ebenfalls dem Part. pass. praes. angehört, nämlich *en-im-u-mne* angenehm, eigentlich angenommen werdend, wie auch das Part. perf. pass. *en-im-ts* sowohl angenommen als angenehm bedeutet ***).

*) für *dā-ya-māna-s*, s. §. 734.

**) Das Part. praes. pass. paßt besser als das des perf. an der Stelle, wo der Ausdruck vorkommt (Nesselmann p. 16): *stawidas madlas ast steismu tdwan en dangon enimmewingi bhe poklaust-manas* solche Bitte ist dem Herrn im Himmel angenehm und erhört werdend (= wird erhört).

***) Nesselmann (p. 104) hält *enimumne* für einen Druckfehler, ohne anzugeben, warum. Der Ausgang *mne* ist mir nicht verdächtig; der innere Vocal ist übersprungen, wie im latein. *al-u-mnus*, *fert-u-mnus* (§. 478) und wie in den Sendformen *bar-a-mnēm*, *vaš-a-mnēm*, wovon später. So kommt auch im Altpreuß. von *kermen-s* Körper der Acc. *kermenen* (auch *kermenen* und *kermenan*). Dieses *kermens* für *kermenas* ist seiner Bildung nach höchst wahrscheinlich ebenfalls ein Passiv-Participium, so daß es eigentlich soviel als geschaffen, gemacht bedeutet (skr. *karāmi* ich mache, lat. *creo*, *creatura*). Pott stellt das lat. *corpus* und send.

792. Hinsichtlich des Accents folgen im Sanskrit die Participia med. und pass. auf *mána*, *ána* demselben Princip, wie die des Activs, d. h. sie richten sich nach der Betonung des entsprechenden Temp. des Indicativs, so daß das Suffix nur in den Fällen den Ton erhält, wo ihn der Indicativ auf der Personal-Endung hat, wie dies bei den schweren Endungen des Praesens der 2ten Haupt-Conjug. (mit Ausnahme der 3ten Kl.) und des Perfects aller Verba der Fall ist. Das Griechische stimmt bei Formen wie *τετυμ-μένος* (gegen *τυπτόμενος*) zur Betonung der sanskritischen Schwesterformen, nur daß diese den Accent auf der Endsyllbe des Suffixes haben, so daß *tutup-ándas* dem griech. *τετυμ-μένος* gegenübersteht *).

kěřěf-s (Accus. *kěřpěm*) zur Wurzel *k/p* (*kalp*), die aber selber mit *kar* (*kṛ*), wie auch Pott annimmt, zusammenhängt (s. mein Glossar. s. v. *kalp*, *k/p*). Was das schließende *e* von *enimumne* anbelangt, so ist es entweder eine adverbiale, oder eine Neutral-Endung. Die Stelle, worin der Ausdruck vorkommt, fordert eigentlich den Nom. sing. neutr. (Nesselm. p. 24. n. 56: *sta ast labban bhe dygi enimumne priki Deiwan nousesmu pogálbenikan* das ist gut und auch angenehm vor Gott unserem Heiland), wie auch *labban* wirklich ein Neutrum ist, nach Analogie der sanskritischen auf *am* (s. §. 152). Ist aber *enimumne* ein Neutrum, so steht, wie häufig im Altpreussischen, das *e* für *a*, und das Casuszeichen ist unterdrückt, wie bei den Pronominal-Neutren, z. B. *sta* dieses, *ka was* (Acc. *ka* und *kan*), und bei litauischen Neutris wie *gėra* bonum (§. 153 Schluß). Ist aber ein Druckfehler in dem in seiner Art einzigen Worte, so könnte man etwa *enimumnen* = *-mnan* erwarten. Was den Vocal *u* anbelangt, so ist er wahrscheinlich, wie das lateinische mittlere *u* von *al-u-mnus*, *Vert-u-mnus* — wofür man *al-i-m(i)nus*, *Vert-i-m(i)nus* erwarten sollte — die Entartung eines ursprünglichen *a* und entspricht dem skr. *a* der ersten und 6ten Klasse (§. 109^a. 1).

*) Zur Zeit, wo das skr. Suffix *ána* seines *m* noch nicht verlustig gegangen war, wird es wahrscheinlich wie das griech. *-μένος* von *τετυμ-μένος* den Accent auf der ersten Sylbe gehabt haben, denn daß der Umstand, ob ein Suffix mit einem Cons. oder mit

793^a). Im Altslavischen hat das besprochene Participial-Suffix dieselbe Verstümmelung erfahren, wie im Litauischen; es lautet im Nom. masc. **MX mü**, fem. **MA ma**, neut. **MO mo**, und hat wie im Lit. blofs passive Bedeutung, kommt aber nur im Praes. vor. Man vergleiche **BE3OMX veš-o-mü** der gefahren werdende, fem. **BE3OMA veš-o-ma**, neut. **BE3OMO veš-o-mo** mit dem lit. *vež-a-ma-s*, fem. *vež-a-ma*, dem skr. *vāh-a-māna-s*, -ā, -a-m, dem griech. ἔχ-ό-μενος, -η, -ο-ν und dem lat. *veh-i-mini* (s. §. 478), wobei zu beachten, daß der Klassenvocal, welcher im Indicativ vor den meisten Personal-Endungen als *e* erscheint (II. p. 373), vor diesem Participial-Suffix das schwere *o* zeigt (s. §. 92. a), also *veš-o-mü* wie im Griechischen ἔχ-ό-μενος. In derselben Weise stimmen bei den Verben mit dem Charakter der saṁskritischen 9ten Klasse (§. 497. p. 355 f.) Formen wie *gūb-no-mü* zu griechischen wie *δακ-νό-μενος*. Die in §. 504 besprochenen slavischen Verba zeigen den Klassen-Charakter vor dem in Rede stehenden Participial-Suffix in derselben Gestalt wie vor den Personal-Endungen des Praesens, mit Ausnahme der ersten Pers. sing. und 3ten Pers. plur.; daher steht z. B. *děl-aje-mü* gemacht werdend zu *děl-aje-ti* er macht in demselben Verhältniß wie im Sanskrit *éōr-āya-māna-s* *) stehend zu *éōr-āya-ti* er stiehlt. Die Verba ohne Klassenvocal nehmen in diesem Participium einen solchen an, daher *véd-o-mü* gewufst werdend gegen *vés-ti* er

einem Vocal anfängt, auf die Accentuation Einfluß haben kann, erhellt daraus, daß die Verba der 3ten Klasse im Praesens indic. den Ton nur auf denjenigen schweren Endungen haben, welche mit einem Consonanten anfangen, während in den Fällen, wo die schwere Endung mit einem Vocal anfängt, die Wiederholungssylbe betont wird, daher z. B. *bīb'r-vāhē* wir beide tragen (Med.), aber 2te Person *bīb'r-āiē*, 3te Person *bīb'r-āiē*, so auch im Part. praes. med. *bīb'r-āṇa*, nicht *bīb'r-āṇā*; man würde aber höchst wahrscheinlich *bīb'r-māṇā* sagen, wenn das *m* des Suffixes erhalten wäre.

*) Part. praes. medii = slav. Part. praes. pass.

weiſs (s. §. 103), als wenn das Praes. indic. *véd-u-ni*, *véd-e-s'i* lautete.

793^b. Den germanischen Sprachen ist dieses Participium als solches entwichen, ein substantivischer Überrest des Part. praes. med. ist aber das goth. *lauh-móni* der Blitz, eigentlich die leuchtende, von dem weiblichen Stamme *lauh-mónjô*, also mit dem unorganischen Zusatz des Suffixes *jô*, wofür man im Masc. und Neut. *ja* zu erwarten hätte. Man vergleiche in dieser Beziehung das in §. 788 erwähnte *bérusjô*. Das schließende *a* des skr. Suffixes *mána* mußte vor dem *j* des neu hinzu getretenen Suffixes abfallen (vgl. §. 899). Was im Übrigen das Verhältniß des gothischen *lauh-móni* zum wurzelhaft- und bildungsverwandten skr. *rôc-a-mána* (aus *rauḥ-a-mána*) anbelangt, so ist wahrscheinlich im Goth. der Klassenvocal der skr. ersten Klasse unterdrückt worden, wo nicht, so müßte man annehmen, daß, was höchst unwahrscheinlich ist, die gothische Wurzel, deren Verbum verloren ist, zur skr. 2ten Klasse gehöre, welche sonst im Gothischen nur durch das Verb. subst. vertreten ist (*is-t* = skr. *ás-ti*, griech. *ἔσ-τι*, lit. *és-ti*). Im Sanskrit kommt die unmittelbare Verbindung des Suffixes *mána* mit einer consonantisch endigenden Wurzel gar nicht vor, weil in denjenigen Conjugationsklassen, wo dies geschehen könnte, das gedachte Suffix sein *m* aufgegeben hat, so daß die Wz. *ruć*, wenn sie zur 2ten Kl. gehörte, im Part. praes. med. *ruć-ānā-s*, nicht *ruć-mána-s*, zeigen würde.

794. Das *Ṣend* hat das mittlere *a* des skr. Suffixes *mána* entweder gekürzt oder ausgestoßen, und den vorhergehenden Klassenvocal *a* in der Regel zu *ṣ* *ṣ* geschwächt. Die Form *mana* bildet gleichsam den Übergang zum griech. *μενο* und lat. *mino*, *mmo*, und ist identisch mit dem altpreuß. *mana* des oben (S. 161) erwähnten *po-klaus-i-mana-s*, während die ihres inneren Vocals verlustig gegangene Form *mna* im lat. *mnō* von *al-u-mnō*, *Vert-u-mnō*, im armenischen *mnō* von *mar-mnō* (Körper als sterbendem, sterblichem, l. p. 370), und im altpreuß. *mne* von *en-im-u-mne* (S. 161)

ihr zufälliges Ebenbild findet *). Auch hat im Šend dieses Suffix, wie im Griechischen, schon im Praesens sowohl mediale (oder rein active), als passive Bedeutung, während das Sanskrit im Passiv den Charakter *ya* dem Participialsuffix voranstellt. So finden wir im Vend. Sad. p. 203 *barēmanēm* getragen werdend (= φερόμενον), und *vašēmnēm* gefahren werdend, als adverbiale Accusative, in Beziehung auf den Nom. plur. *mašdayašna*. Ein Beispiel einer Form auf *āna* (für *māna*) in der zweiten Haupt-Conj. ist *uśāna* (l. c. p. 543) als Nom. pl. für skr. *uśānās*, von *vaś* wollen, mit unregelmässiger Zusammenziehung der Sylbe *va* zu *u*. Beispiele von Participien des Fut. pass. sind *ṣaṇhyamana* oder *-mna* geboren werden werdend**) und *uśdāqyamna* emporgehalten werden werdend (= skr. *udḍāśyamāna*, s. §. 669).

795. In nahem Zusammenhang mit dem Participialsuffix *māna* steht das sanskr. Suffix *man*, dessen Urgestalt *mān* zu sein scheint, welche den starken Casus verblieben ist. Die damit gebildeten Wörter haben, wie die verwandten Participia, entweder active oder passive Bedeutung; einige sind abstracte Substantive, wie die griechischen Bildungen auf *μονή* (φλεγμονή, χαρμονή, πεισμονή, πλησμονή, πημονή, φεισμονή), die formell mit den Participial-Femininen auf *μενη* im Wesentlichen identisch sind — da *ε* und *ο* ursprünglich Eins sind (§. 3) — und hinsichtlich der Betonung der letzten Sylbe des Suffixes mit dem sanskritischen *ānā*, *ānā* (für *mānā*, *mānā*) der 2ten Haupt-Conj. übereinstimmen

*) Es möge hier auch des Namens der etruskischen Göttin *Volt-u-mna* gedacht werden, welcher seiner Bildung nach nicht leicht anders denn als weibliches Part. med. oder pass. gefasst werden kann. *Vert-u-mnus* = skr. *vārt-a-māna-s* ist vielleicht in seiner Endung latinisirt; doch ist auch der Ausgang *us* im Etruskischen nicht befremdend, da wir im Genitiv consonantisch endigender Stämme die Endung *us* mit dem altlateinischen *us* im schönsten Einklange finden (§. 187).

**) V. S. p. 28 und 103; s. §. 668.

(s. §. 791). Masculina auf *man* sind uns im Sanskrit nur wenige erhalten, und auch diese wenigen sind größtentheils von seltenem Gebrauch. Beispiele sind: *śúsman* Feuer, als trocknendes, *ús-man* die heiße Jahreszeit, als brennende, *véman* Weberstuhl, als webender, oder Werkzeug des Webens, *síman* Grenze, als bindende, von स्ति *si* binden, mit verlängertem *i*, *pāp-man* Sünde, als gesündigtes (peccatum), von verlorener Wurzel. Einige Masculina auf *man* haben einen Bindevocal *i*, wie *har-i-mán* Zeit, als fortnehmende, vertilgende, *sar-i-mán* Wind, als sich bewegender, wehender, *ḍar-i-mán* Gestalt, als gehaltene, getragene (so lat. *forma*, von der Wz. *fer*), *star-i-mán* Bett, als ausgebreitetes (vgl. lat. *stramen*). So die beiden Abstracta *gán-i-man* Geburt und *már-i-man* Tod, die zwar ebenfalls männlich sind, aber durch Betonung der Anfangssylbe sich von den übrigen Bildungen auf *man* mit dem Bindevocal *i* unterscheiden; also *gán-i-man*, *már-i-man* (wie *śúsman* etc.) gegen *harimán*, *sarimán*, *starimán*, *ḍarimán*, *ḅarimán*.

796. Viel zahlreicher als die männlichen, sind im Sanskrit die neutralen Stämme auf *man*; sie haben sämmtlich den Ton auf der Wurzelsylbe und drücken theils ein passives, theils ein actives Verhältniß aus, oder sind Abstracta. Beispiele sind: *ḍāman* Haus, als gemachtes, gebautes, von *ḍā* setzen (*vidā* machen), *vārtman* Weg, als worauf gegangen wird, von *vart*, *vṛt* gehen, *véśman* Haus, als in welches eingegangen wird, von *viś* eingehen, *sādman* id., von *sad* gehen und sitzen; *kārman* That, factum; *vārman* Harnisch, als bedeckender; *róman* Haar (verstümmelt aus *róḥman*), als wachsendes; *dāman* Band, als bindendes *); *sthāman* Stärke, als Bestand habende, von *sthā* stehen;

*) Ohne begrifflich entsprechende Wurzel, vgl. griech. *δέω*, *δέσματ* aus *δεσμαι*, wovon später.

gánman Geburt, von *gan* gebären; *préman* Liebe, von *pri* lieben. Das *Ṣ*end liefert die Neutral-Stämme *𑀧𑀺𑀓𑀭𑀸* *dáman* Volk, als geschaffenes (= skr. धामन् *dāman* Haus), *𑀧𑀺𑀓𑀭𑀸𑀓𑀭𑀸* *maśman* urina (quod mingitur, skr. *mih* mingere) und *𑀧𑀺𑀓𑀭𑀸𑀓𑀭𑀸* *śaśman* Auge, als sehendes. Letzteres ist wurzelhaft verwandt mit dem skr. gleichbedeutenden *śaksus*, von *śaks* sehen.

797. Adjectivstämme auf *man* sind im Sanskrit selten; ein Beispiel ist शर्मन् *śarman* m. f. n. glücklich (als Subst. neut. Glück), welches hinsichtlich seiner Bedeutung in keinem einleuchtenden Zusammenhang mit seiner scheinbaren Wurzel (शर् *śar*, शृ *śṛ* brechen) steht. Im Griechischen entsprechen, auch hinsichtlich der Betonung und der Nicht-Unterscheidung des weiblichen Stammes vom männlich-neutralen, die Adjectivstämme auf *μον*, wie *μνημον*, *τλημον*, *λησμον*, *ἰδμον*, *φράδμεν*, *ἐπιστῆμον*. Zu den in §. 795 erwähnten paroxytonirten männlichen Substantivstämmen wie *śúsman* Feuer als trocknendes, stimmen im Griechischen solche wie *πνεῦμον* (Lunge, als athmende), *γνώμεν*, *δαῖμον* (Gott, Göttin, eigentlich glänzend)*), *στῆμον*. Mit den daselbst erwähnten dreisylbigen oxytonirten Masculinstämmen wie *harimán* Zeit, als fortnehmende, vergleiche man *κηδεμόν*, *ἰγέμόν*. Hierher gehören auch, da *ε* wie *ο* eine Entartung von *α* ist, einige Stämme auf *μεν*, namentlich *ποιμέν* (Hirt, als weidender, vgl. *pasco* und die skr. Wz. *pá* erhalten, nähren), *αὔτμεν***), *λιμέν*, *πυθμέν*

*) Gehört wahrscheinlich zur skr. Wz. *div* glänzen, wovon *dēvá* Gott, *div* Himmel, *divasá* Tag u. a. (s. Benfey, Griech. Wurzellex. II. p. 207).

**) Hinsichtlich des in *αὔτμην*, *σταθμών*, und auch öfter vor dem Suffix *μο* der Wurzel angefügten *ι*-Lauts beachte man eine ähnliche Erscheinung im Sanskrit, wo vor den Suffixen *van*, *vara* und dem Gerundial-Suffix *ya* den Wurzeln, welche mit einem kurzen Vocal enden, stets ein euphonisches *ι* beigefügt wird; z. B. von *gi* kommt *gítvan* und *gítvara* siegend, *gitya* (mit vorangehenden Praepositionen) nach dem Siegen.

(die beiden letzten von verdunkelten Wurzeln). — Das Suffix *μών*, *μῶν-ος* von *κευθμών*, *σημών*, *χειμών*, *λειμών* (aus *λειβ-μών*) hat die vom entsprechenden skr. Suffix nur in den starken Casus geschützte Länge durch alle Casus erhalten, so das entsprechende lat. *mōn* der Stämme *sermōn*, *termōn* (= *terminus*, s. §. 478. p. 329), *tēmōn* und *pulmōn* *). — Zu den skr. Bildungen auf *man* gehört höchst wahrscheinlich auch das lat. *ho-min* für *ho-mōn* (in der alten Sprache *he-mo*, *he-mōnis*). Ich fasse das *h*, wie schon anderwärts bemerkt worden **), als Vertreter des *f* von *fui* etc. und somit *hō* als = *fō* von *fō-re*, *fō-rem*. Man berücksichtige das präkritische *hōmi* aus *havāmi* ich bin für skr. *ḁāvāmi*, und die lat. Dativ-Endung *hi* von *mihi* gegenüber dem skr. *hyam* aus *b'yam* (s. I. p. 426 ff.). Der Mensch ist also nach dem lat. Ausdruck bloß der seiende, wie im Sanskrit *gāna* etymologisch der geborene (Wz. *gan* zeugen, gebären). Auffallend ist die Übereinstimmung des gothischen Stammes *gu-man* Mensch, althd. *go-mon*, *ko-mon* (Nom. *guma*, *gomo*, *komo*), worauf unser *gam* von *Bräutigam* sich stützt (althd. *brūt-gomon*, eigentlich Braut-Mann), mit dem lat. *ho-min* *he-mōn*; doch beschränkt sich, wie ich jetzt glaube, die wirkliche Verwandtschaft nur auf das Suffix, und der germanische Ausdruck reiht sich hinsichtlich der Wurzel an das eben erwähnte sanskr. *gāna*, mit Bewahrung der alten Media (s. §. 92) und mit Verlust des *n*, wie in dem wurzel- und suffixverwandten *kī-mon* Keim (s. S. 170 Anm. *); es

*) Vgl. Pott, Etym. Forsch. II. 594 und I. 270, wo *tē-mo* wie *tig-num* mit der skr. Wz. *takṣ* (frangere, findere, fabricari) vermittelt worden, wovon auch *tákṣan* Zimmermann und unser *Deichsel*, als gezimmerte (althochd. *dthsila*, angels. *dhixel*), und das althochd. *dehsa* und *dehsala* fem. Beil (Graff V. 125), als spaltendes. Für die active Bedeutung bleibt den lat. Bildungen auf *mōn* bloß *pulmōn* Lunge, als athmende, umstellt aus *plumōn* (ion. *πλεύμων*).

**) Jahrb. für wissenschaft. Kritik, Nov. 1830. p. 791; vgl. Pott, Etym. Forsch. I. p. 217 und Benfey, Griech. Wurzellex. II. p. 105.

heißt demnach *gu-man*, *go-mon* eigentlich der geborene. Der Umstand, daß uns die skr. Wz. *gan* im Gothischen bereits in den Formen *kin* (*keina*, *kain*, *kinum*, wovon unser *Kind*), *kun* (*kuni* Geschlecht) und *qvin* (*qveins* Ehefrau, als gebärende, vgl. γυνή) erhalten ist, darf uns nicht abhalten, auch eine Form zuzulassen, welche die ursprüngliche Media geschützt hat. Ich erinnere daran, daß an die skr. Wz. *gam* gehen sich sowohl das goth. *quam* kommen (*quma*, *quam*), als *ganga* ich gehe anreicht (s. §. 755). Um aber wieder zum lat. Suffix *món* zurückzukehren, so entspringen hieraus durch *ia* oder *ið* die Formen *mónia*, *mónið*, wie *tória* aus *tór* (*victória* von *victor*), mit dem Unterschied, daß den Bildungen wie *quer-i-mónia*, *al-i-mónia*, *al-i-mónium*, *cer-i-mónia* (Wz. *cer* = skr. *kar*, *kṛ* machen) ihre Primitiva auf *món* entschwinden sind. Auch aus Adjectiv- und Substantivstämmen entspringen durch dieses Doppelsuffix Abstracta, wie *acri-mónia*, *aegri-mónia*, *casti-mónia*, *miseri-mónium*, *tristi-mónium*, *testi-mónium*, *matri-mónium*. Ich halte das *i* von Formen wie *casti-mónia*, *aegri-mónia* für eine Schwächung des Endvocals des Stammnomens (vgl. §. 906) und das *i* von *matri-mónium* für eine Erweiterung des Stammes, die auch in mehrere Casus aller consonantisch endigenden Stämme eingedrungen ist.

798. Im Griech. gibt es einige Stämme auf *μῑν*, die ebenfalls die Vocallänge für alle Casus bewahren und an die sanskritischen starken Casus mit *mān* sich anlehnen, wozu sie sich hinsichtlich ihres *ī* verhalten, wie z. B. im Sanskrit der Plural *krí-ṇī-mās* wir kaufen zum Singular *krí-ṇā-mi* (s. §. 485). Man vergleiche z. B. den Acc. sing. *ῥηγμῑν-a* und den Nom. plur. *ῥηγμῑν-es* mit analogen Sanskritformen wie *śús'mān-am*, *śús'mān-as* (p. 166), während im Gen. sing., der zu den schwachen Casus gehört, das skr. *śús'mān-as* (mit kurzem *a*) gegen das griech. *ῥηγμῑν-ος* im Nachtheil steht. Das Suffix *μῑνο*, fem. *μῑνη* reiht sich an das skr. Participialsuffix *māna* und steht diesem hinsichtlich der Bewahrung der Länge näher als das gewöhnliche *μενο*.

Hierher gehören z. B. *καμῖνος* Backofen, als brennender, glühender, von *καίω*, *kāw*, mit gekürztem Wurzelvocal; *ὑσμῖνη* Kampf, wozu das Griech. keine Wurzel darbietet, welche Pott (II. p. 594) mit Recht in dem skr. *yud* kämpfen findet (wovon *yudmā-s* Kampf, welches im Griech. *ὑμος* erwarten liefse); *κυκλάμιτος*, *κυκλάμιτον* eigentlich gerundet.

799. Im Gothischen stimmen zu den in §. 795 erwähnten sanskritischen männlichen Substantivstämmen auf *man* die ebenfalls männlichen Stämme *ahman* Geist, als denkender (*ahya* ich denke), *hlūman* Ohr, als hörendes (skr. Wz. *śru* aus *kru* hören, griech. *κλυ*), *blōman* Blume, als blühende (althochd. *bluot* floret, *bluont* florent), *skeiman* Leuchte, als scheinende, leuchtende (skr. *kaṇ* leuchten)*), und mit passiver Bedeutung: *mal-man* Sand, als zerriebener, auch neut. (Nom. m. *malma*, neut. *malmo*, s. §§. 140. 141), und *hiuh-man* Haufe, als gehäufte, von der für das Verb. verlorenen Wz. *huh* (euph. *hauh*, s. §. 82), wozu auch *hauhs* hoch gehört (Grimm II. p. 50). Das

*) Ich trage kein Bedenken *skeiman* von der Wz. *skin* scheinen, leuchten (*skeina*, *skain*, *skinum*) abzuleiten, mit Unterdrückung des Endcons. der Wurzel, da *nm* eine dem Germanischen unbequeme Verbindung ist; daher auch im Althochd. *kt-mon*, *chī-mon* (Nom. -mo) Keim), von der Wurzel *kin*, *chin* (*chin-i-t* pullulat, *ar-kin-i-t*, *ar-chin-i-t* gignit, germinat, s. Graff IV. 450) = skr. *जन्* *jan* zeugen, gebären (lat. *gen*, gr. *γεν*), wovon das mit *kinon* in Wz. und Suffix übereinstimmende *jan-man* neutr. und *jan-i-man* masc. Geburt. Im Latein. entspricht *ger-men* für *gen-men*. Hinsichtlich der Abwerfung des Endconsonanten der Wurzel vor dem *m* des Suffixes vergleiche man das skr. *rod-man* Leibhaar, als wachsendes, für *rodh-man*, und latein. Formen wie *fulmen* für *fulg-men*, *lumen* für *luc-men*, sowie das wahrscheinlich in Wurzel und Suffix mit *kt-mon* verwandte *gl-minus* (s. §. 478 Schlufs). Zu *lu-men* stimmt in Wurzel und Suffix das Angelsächs. *leo-man* (Nom. *leo-ma*) Licht, für *leoh-man*, vgl. goth. *lauh-mōni* Blitz (§. 793).

Althochdeutsche setzt dem gothisch-sanskritischen *man* die Form *mon* (Nom. *mo*) gegenüber und begegnet in dieser Form dem griech. *μον*. Beispiele sind: *wahs-a-mon* auch *wahsmon* Gewächs, Frucht, als wachsende oder gewachsene *), *gliz-e-mon* Glanz, *ka-smag-mon* Geschmack; mit passiver Bedeutung: *sá-mon* Saamen, als gesäter (lat. *sē-men*) **). Da im Sanskrit das Suffix *man* auch abstracte Substantive aus Adjectivstämmen bildet, wie z. B. *prat-i-mán* Breite, von *pr̥tú* breit (aus *pr̥tu*, vgl. gr. *πλάτυς*, litauisch *platiŭ-s*), *kṛṣṇ-i-mán* Schwärze, von *kṛṣṇá* schwarz ***), so mag hier auch des althd. *rôta-mon* (auch *rôto-mon*, *rôte-mon*) Röthe, vom Adjectivstamme *rôta*, als eines merkwürdigen Analogon gedacht werden.

800. Im Litauischen zeigt sich das betreffende Suffix in der Form *men*, Nom. *mũ*, und so entspricht das vom litauischen Standpunkte aus dunkle *pēmen*, Nom. *pēmũ*, Hirtenknabe, dem gr. *ποιμέν*, *ποιμήν* (s. §. 797), und *akmen*, -*mũ* Stein dem auch im Sanskrit dunklen *ásman*, -*má*. Deutlich vom litauischen Standpunkte aus sind die Stämme *augmen*, *želman* Sprosse, Sprößling, als wachsender (*augu* und *želiũ* ich wachse), *jōs-men* Band am Schurz, Gurt (*jōs-mi* ich habe einen Gürtel an, *ap-si-jōs-mi* ich umgürte mich); *stō-men* Statur (*stōwju* ich stehe, vgl. skr. *stā-man* Stärke, von *stā* stehen). *Semenys* Lein-saat, eigentl. bloß Saat (*sēju* ich säe, Fut. *sē-siu*), ist ein Nom. pl. wie *akmeny-s* Steine, von dem erweiterten Stamme *akmeni* †), und läßt einen Sing. *semũ* erwarten, stimmt also

*) Die verwandte skr. Wz. *vaks* wachsen würde im Medium das Part. praes. *vákṣamāna* bilden.

**) Ist bereits in meiner Recension von Grimm's Deutscher Gramm. (Berlin, Jahrb. für wissenschaftl. Kritik, Febr. 1827 p. 757, Vocalismus p. 131) in obigem Sinne erklärt worden.

***) Der Endvocal des Stammwortes wird vor dem Bindevocal *i* abgeworfen.

†) Von dem Primitivstamme *akmen* kommt die veraltete Form *ákmen-s* für skr. *ásman-as* und analog den goth. Formen wie

zum althd. Stamme *sā-mon* (p. 171) und zum lat. *sē-men*. — Das Altslavische bietet einige männliche Stämme auf *MEN* *men* dar, welche im Nom. *MEI* *mū* dem lit. *mū* und skr. *mā* gegenüberstellen (s. §. 266. p. 539), jedoch die Form *MEN* *meni*, von dem erweiterten Stamme *meni*, vorziehen. Vom slavischen Standpunkte ist jedoch nur *pla-men* (Nom. *plamū* oder *plameni*) Flamme, als brennende, etymologisch verständlich; *KAMEN* *kamen* Stein (Nom. *kamū* oder *kamenti*) stimmt zum lit. *akmen*, *akmū* und skr. *ákman*, *ákma*. — Dafs auch dem Armenischen die in Rede stehende Wortklasse nicht ganz fehlt, ist bereits gezeigt worden (s. §. 183^a). p. 366 f.). Zu den l. c. erwähnten Beispielen füge ich noch den Stamm *ser-man* Saamen (Nom. *ser-mn*), dessen wurzelhafter Theil zum lat. *sero* stimmt, während sein Suffix mit dem von *sē-men*, *sē-min-is* und dem althochd. männlichen *sā-mon* übereinstimmt. Es fehlt aber dem armenischen Ausdruck an einem entsprechenden primitiven Verbum, denn *sermanem* ich säe ist ein Denominativum und kommt vom Stamme *serman*, wie das lat. *semino* vom Stamme *semin*.

801. Den in §. 796 besprochenen skr. Neutralstämmen auf *man* (Nom. *ma*, s. §. 139) entsprechen die lateinischen auf *min* (in den endungslosen Casus *men*), die griechischen auf *ματ* für *μav* (s. §. 498), die gothischen und slavischen auf *man*, *MEN* *men*. Die hierher gehörenden lat. und griech. Bildungen haben, wie ihre skr. Schwesterformen, entweder, und zwar vorherrschend, passive Bedeutung, wie z. B. *prae-famen*, *stramen*, *sēmen*, *agmen*, *segmen*, *germen* *), *πραιματ*,

ahman-s (s. §. 235. p. 474), welchen ebenfalls der Vocal der skr. Endung *as*, griech. *es*, entwichen ist, während die slav. Endung *e* (s. §. 274) den Vocal der Endung gerettet hat und den Consonanten nach §. 92. *m* aufgeben mußte. Einen zusammenhängenden Überblick der den litauischen und altslavischen *n*-Stämmen verbliebenen Casus gewährt §. 255. p. 522 ff. Die dort fehlenden Casus stammen von einem durch *i* erweiterten Thema.

*) *Germen* aus *genmen* gründet sich auf die häufige Vertauschung der Liquidae (§. 20).

ποιηματ, ῥηματ, ἀκουσματ, γραμματ, γλυμματ, δοματ, βρωματ; oder active wie *flūmen*, *lūmen* (aus *lucmen*), *fulmen* (aus *fulgmen*); *tegmen*, *teg-i-men* *), *teg-u-men*, *reg-i-men* (Steuerruder, als lenkendes), δεσματ, ῥυματ, πνευματ, ἀηματ, βροντηματ, εἶματ, ἰσθηματ; oder Abstracta wie *solamen*, *certamen*, *levamen*, *tentamen*, *regimen*, *molimen*, βληματ, βοηματ, βρυχηματ, δειματ, χαρματ. Am Ende von Compositen hat sich das ursprüngliche *ν* des aus *μαν* entarteten Suffixes *ματ* entweder in seiner Urgestalt behauptet, oder es ist ganz unterdrückt worden; in beiden Fällen aber hat sich das *α* zu *ο* (Nom. m. f. *μων*) entartet; wahrscheinlich weil die schweren Laute *τ* und *α* für die Belastung durch Zusammensetzung weniger geeignet gefunden wurden, als die leichteren *ν* und *ο*, daher z. B. πολυπραγμον, ἀπραγμον, ἀναιμον und ἀναιμο, ἀκυμον und ἀκυμο, ἀνωνυμο, συνωνυμο. Interessant ist die Form *ωνωνυμο*, weil hier das alte *n* des skr. *nāman*, lat. *nōmen* etc., welches in *ὀνοματ* zu *τ* geworden, sonst aber in der Compos. bei diesem Worte unterdrückt ist, sich behauptet hat, aber mit der Stamm-

*) Das *i* von *teg-i-men*, *reg-i-men* ist identisch mit dem Klassen-vocal der 3ten Conjug. und führt also zum skr. *a* der ersten und 6ten Klasse, welches sich im Latein. zu *i* oder *u* geschwächt hat (*veh-i-mus*, *veh-u-nt*, s. §. 507); dies erhellt aus dem langen *i* der 4ten Conjug. (*mol-t-men*, *fulc-t-men*, wie *mol-t-mini*, *fulc-t-mini*) und dem *a* der ersten (*certāmen*, *levāmen* u. a.). Formen wie *agmen*, *fragmen*, *tegmen* stehen dagegen auf der Stufe des Sanskrit, welches das Suffix *man*, ohne Rücksicht auf die Conjugation des Verbums, fast durchgreifend unmittelbar mit der Wurzel verbindet. Bei der latein. 2ten Conjug. sollte man *ē* vor dem besprochenen Suffix und dem daraus entsprungenen *mentō* erwarten; dafür aber steht, wo nicht das Suffix unmittelbar mit der Wurzel verbunden wird, nach Analogie der 3ten Conjugation *i* oder *u*; daher z. B. *sed-i-men*, *doc-u-men*, *doc-u-mentum*, *mon-i-mentum*, *mon-u-mentum*. Überhaupt haftet das latein. *ē* der 2ten Conjug. nicht so fest als die beiden anderen Vertreter des Charakters der skr. 10ten Klasse (s. §. 109^a). 6), daher auch z. B. *doc-ui*, *doc-tum* gegen *am ā-vi*, *am-ā-tum*, *aud-t-vi*, *aud-t-tum*.

Erweiterung durch *o* und Unterdrückung des Suffixes (*ωνυμο* aus *ωνυμνο* oder *ωνυμονο*); in letzterer Beziehung vergleiche man die schwächsten Casus des skr. *nāman*, z. B. den Genitiv *nāmna-s*, Dativ *nāmna-ē* und den gothischen Plural *namna-a*. Ἀπαλαμνο deutet auf ein verlorenes Substantiv *παλαματ* aus *παλαμαν* (wofür auch *παλαμναῖος* spricht), welches, wie es scheint, durch *παλάμη* ausser Gebrauch gesetzt worden. Auch *κρηδεμνο* Kopfbinde fasse ich hinsichtlich seines Schlufsbestandtheils lieber als Analogon von *-ωνυμο* (somit als Ableitung von *δεματ* aus *δεμαν*) denn als Participium für *δεμενο*; dagegen gilt mir *διδυμο*, welches Passow als analog mit *κύνυμο-ς* und *ἀπάλαμνο-ς* darstellt, als Participium (also eigentlich verdoppelt), von einem aus *δύο* entsprungenen reduplicirten Verbalstamm *διδυ*, wovon man ein Praes. ind. *διδυμι* zu erwarten hätte; also *διδυμο-ς* wie *διδόμενο-ς*, nur mit Unterdrückung des mittleren Vocals des Suffixes, wie im lat. *al-u-mnō*, und in dem oben (S. 161) erwähnten alt-preussischen *en-im-u-mne*. Man vergleiche auch die bereits von Pott (Etym. F. II. p. 594) unter diesem Gesichtspunkte besprochenen participialen Substantivstämme auf *μνο*, fem. *μνα*, wie *βελεμνο*, *μεδιμνο*, *μεριμνα*; denen eben so wenig als dem gedachten *διδυμο* ein entsprechendes Verbum zur Seite steht, wenngleich *βελεμνο*, eben so wie *βέλως*, sichtlich mit *βάλλω* zusammenhängt.

802. Die altslavischen Neutralstämme auf *MEN men* haben in den Casus, welche im Sanskrit und Gothischen das schliessende *n* abgelegt haben, das alte *a* mit einem nachklingenden Nasal bewahrt, daher z. B. *ИМА imān* Namen (s. §. 266. p. 539), vom Stamme *imen* = skr. *nāman*. Hierher gehören noch die Stämme *сѢМЕН sě-men* Saamen, als gesüter (*сѢЖ sějuŋ* ich säe, s. II. p. 362) = lat. *sēmen*, ahd. *sāmon* masc., *писмен pis-men* Buchstabe, als geschriebener*), *знамен zna-men* Zeichen, als kennen machendes (*zna-ti* kennen), und einige Wörter von dunklen Wurzeln

*) *pis-a-ti* schreiben, Praes. *pis-u-ŋ*, s. II. p. 364 Anm. **).

(Dobrowsky S. 288). Das Gothische bietet auſſer *na-man* Namen (Nom. Acc. *namô*, s. §. 141), welches in den übrigen germanischen Sprachen zum Masc. geworden ist, nur noch *aldô-man* Alter dar, wenn dieses Wort wirklich, wie v. der Gabel. und Löbe annehmen, ein Neutrum ist, was aus dem einzig belegbaren Dativ *aldômin* (Luc. I. 36) nicht erkannt werden kann. Als neutrales Abstractum eines Adjectivums würde es zu den oben (S. 171) erwähnten skr. Neutralstämmen wie *kṛśṇ-i-mán* Schwärze, von *kṛśṇá* schwarz stimmen, während das gedachte althd. *rôta-mon* Röthe vielleicht wie *na-mon* Namen (Nom. *namô*) erst auf dem Wege der Entartung zum Masc. geworden ist. Das *ô* des gothischen *aldô-man* fasse ich als die Verlängerung des *a* des Stammes *alda* alt (s. §. 69), der zwar nicht zu belegen ist, aber aus den verwandten Dialekten gefolgert werden kann (s. Graff I. 192). Sollte aber *aldô-man* nicht von adjectiver, sondern von verbaler Herkunft sein, so müßte man sich ein verlorenes Denominativum *aldô* ich altere denken (s. §. 765), und *aldô-man* würde dann zu latein. Bildungen wie *certâ-men* (§. 801) stimmen. An eine Bildungsverwandschaft mit dem althd. Compos. *alt-duom*, *alt-tuom* ist kaum zu denken (s. Grimm II. 151).

803. Aus dem Suffix *men*, *min* ist im Lateinischen eine erweiterte Form *mentô* entsprungen (*argu-mentu-m*, *mon-umentu-m*, *incre-mentu-m*, *co-gno-mentu-m*, *sed-i-mentu-m* u. a.), worin ich nicht mit Pott (E. F. II. 594) den Zusatz eines Participialsuffixes *tô* (*tus*, *ta*, *tum*) erkennen möchte, sondern einen bloßen phonetischen Zusatz, ungefähr wie im gothischen der Stamm *hun-da* (Nom. *hunds*) dem skr. *śun* der schwächsten Casus und griech. *κυν* (*κύων*, *κυνές*) gegenübersteht, oder wie im Lat. die skr. Wurzeln *tan* ausdehnen und *han* (aus *d'an*) schlagen, tödten (griech. *θαν*) sich zu *tend*, *fend* (*f* = *d'*, *ð*, s. §. 16) erweitert haben, und im Sanskrit selber *kan* und *cand* (aus *kand*) glänzen ursprünglich Eins sind. Den Nasalen tritt überhaupt gerne eine Muta, und dieser dann ein Vocal zur Seite, und so steht

dem latein. erweiterten Suffix *mentō*, abgesehen von dem Geschlecht, im Althochdeutschen *munda* (aus *manda*), Nom. *mund*, gegenüber, doch nur in dem einzigen Stamme *hliu-munda*, Nom. *hliu-mund* (verstümmelt *liu-mund*, unser *Leu-mund*) Ruf, als gehörter, wie im goth. *hliu-man* Ohr, als hörendes (vgl. Grimm II. p. 343). Der griech. Stamm *ελμυν* Wurm, als sich windender, hat dem oben (§. 798) erwähnten Suffix *μῖν* bloß ein *ν* zur Seite gestellt, steht aber in dieser Beziehung eben so isolirt da, als im Althochdeutschen das eben erwähnte *hliu-munda*. Die Form *ελμυγγ* (*ελμυγγες*) zeigt statt des *t*-Lauts einen Guttural als unorganischen Zusatz und erinnert so an das Verhältniß unserer Wurzel *sang* singen (ahd. *singu*, *sang*, 2te Pers. *sungi*) zur skr. Wz. *svan* tönen, sofern die von Graff (VI. p. 247) zugelassene Verwandtschaft gegründet ist.

804. Den Ursprung des skr. medio-passiven Participialsuffixes *māna* und des verwandten Nominalsuffixes *man* glaube ich in der Vereinigung zweier Demonstrativstämme, *ma* und *na*, zu erkennen (s. §§. 368. 369) also mit Vocalverlängerung in *māna* und in den starken Casus von *man*, und mit Unterdrückung des Endvocals in der letztgenannten Form. Es ist hierbei daran zu erinnern, daß sich *na* gerne mit anderen Pronominalstämmen verbindet und dann immer die letzte Stelle einnimmt, daher *अन* *anā*, *एन* *ēna*, im griech. *κείνο-ς*, und im altpreussischen *ta-nā* für *ta-na-s* er*), gegenüber dem litauischen einfachen *ta-s* dieser, der. Sollte das mediale Verhältniß in dem Suffix *māna*, *μενο* wirklich formell ausgedrückt sein, so müßte der Schlufsbestandtheil das nominative Verhältniß ausdrücken, oder dasjenige, welches der jedesmaligen Stellung des Participiums im Satze zukommt; und das unveränderliche *mā*, *με* das dative oder accusative (*τιβί*, *σε*), so daß also *न* *na*, *vo* die handelnde Person bezeichnete und *म* *mā*, *με* diejenige, worauf die Handlung zurückwirkt, die aber beide im Medium eine und

*) Fem. *tanna* mit beliebter Verdoppelung der Liquida.

dieselbe sind. Die Suffixe der Participia, wie überhaupt der Adjective und Substantive, vertreten die Personal-Endungen der Verba, namentlich die der 3ten Person, und so halte ich auch das *t* des Part. praes. und fut. act. für identisch mit der Endung der 3ten Person und eben so wie diese für ein Erzeugniß des Pronominalstammes *ta*, der seines Vocals in dem Participialsuffix verlustig gegangen ist. Das *n* des activen Participialsuffixes dient wahrscheinlich nur zur phonetischen Steigerung und nachdrucksvolleren Bezeichnung der selbst handelnden Person, während in der 3ten Pers. pl. durch dieselbe Nasalirung die Mehrheit symbolisch angedeutet wird (s. §. 458), daher die Begegnung von *b'árant*, *φέρωντ*, *ferent*, goth. *bairand* tragend, mit *b'áranti*, *φέροντι*, *ferunt*, *bairand* sie tragen.

805. Den einfachen Pronominalstamm *ma* erkennen wir in dem sanskr. Suffix *ma*, welches an Adjectiven oder Substantiven die Person oder Sache bezeichnet, welche die durch die Wurzel ausgedrückte Handlung vollbringt, oder an welcher sie vollbracht wird. Auch Abstracta werden durch dieses Suffix gebildet, welches jedoch in dem uns erhaltenen Zustande der Sprache nur sparsam in Anspruch genommen wird, während die entsprechenden Suffixe des litauischen und griechischen (*ma*, *μο*) sehr häufig in Anwendung kommen. Beispiele im Sanskrit sind: *rukma-m* Gold, als glänzendes (*ruc* aus *ruk* glänzen), *yug-ma-m* Paar, als verbundenes, *tigma* Adj. (*-ma-s*, *-mā*, *-mā-m*) scharf (geschärft), heifs (Wz. *tiḡ* aus *tig* schärfen), Subst. neut. (*tigma-m*) Hitze; *bīma* furchtbar (gefürchtet, Wz. *bī* fürchten), *dūma-s* Rauch, als bewegt werdender (Wz. *dū* bewegen), *yud-ma-s* Kämpfer, Kampf, Pfeil (*yud* kämpfen), *garma-s* Hitze (Wz. *gar*, *gṛ* glänzen, s. Gloss. comp. ling. Sanscr. s. v. *garma*), *iśma-s* Liebe (Wz. *iś* wünschen), *iđma-s* Holz, als gebrannt werdendes (Wz. *iđ* brennen). Letzterem entspricht das zend. *𐬀𐬎𐬌𐬌𐬎* *aiśma* (Nom. *-mō*). Man beachte die Übereinstimmung der erwähnten sanskr.

Wörter in der Betonung des Suffixes mit den griechischen Bildungen wie στολμός, παλμός, κορμός, ὀδυρμός, κορμός, τριμμός, φλογμός, ἀγμός, ῥυμός, χυμός, κλαυθμός, μυκηθμός. Im Sanskrit gibt es auch einige mit *ma* gebildete Wörter, welche wie im Griechischen πότμος, οἶμος*), ἀνεμος, ὄλμος und einige andere von dunkeltem Ursprung (Buttmann II. p. 315), den Accent auf der Wurzelsylbe haben. Hierher gehören z. B. *ḁāma-s* Sonne, als leuchtende, *śúsma-m* Feuer, als trocknendes. Zu den männlichen Nominativen auf *ma-s* stimmen zahlreiche litauische Abstracta auf *i-ma-s*, deren *i* gleich dem der sanskritischen Formen wie *gán-i-man* Geburt (s. §. 795) nur ein Bindevocal ist. Beispiele sind: *gim-i-ma-s* Geburt, *ej-i-ma-s* Gang (*ei-mì* ich gehe), *pa-gadin-i-ma-s* Verderbung (*pa-gadinu* ich verderbe). Auch aus Adjectivstämmen werden im Litauischen auf diese Weise abstracte Substantive gebildet, wobei ein schließendes *a* des Adjectivstammes zu *u* geschwächt wird, während Stämme auf *u* ihren Vocal unverändert lassen. Beispiele sind: *gūdu-ma-s* Geiz, von *gūdu-s* geizig, *gražu-ma-s* Schönheit, von *gražu-s* schön, *darku-ma-s* Häßlichkeit, von *darku-s* häßlich, *drasu-ma-s* Kühnheit, von *drasu-s* kühn (vgl. gr. *δραρός*, *δραρός*, skr. *ḁars'*, *ḁr's'* wagen), *auks'tu-ma-s* Höhe, von *auks'ta-s* hoch, *ilgu-ma-s* Länge, von *ilgi-s* (für *ilgia-s*, s. §. 135) lang**).

806. Das Lateinische hat nur wenige, in ihrer Etymologie verdunkelte Wörter, auf *mu-s* den indisch-litauischen auf *ma-s* und griechischen auf *μος* gegenüber zu stellen; z. B. *an-i-mus*, welches, wie das griechische *ἀν-ε-μος*, in der sanskritischen Wurzel *an* athmen, wehen seinen Ausgangspunkt findet; *fū-mus* = sanskritisch *ḁū-mā-s*

*) *oi* ist die Gunirung der Wz. *i* gehen (vgl. §. 609). So im Skr. *vārtman* Weg, von *vart*, *vrt* gehen.

**) Die Stämme auf *ia*, Nom. *is*, werfen ihr *i* vor dem aus *a* entsprungenen *u* ihrer Abstracta ab.

Rauch*); vielleicht *pô-mu-m* Apfel, als nährenden oder genossen werdenden (skr. *pá* erhalten und trinken, vgl. *pa-balum*, *pa-sco*, *pá-vi*, *pô-tus*, *pô-túra*); und die Adjective *for-mus* (vgl. *ferveo*, *fer-mentum*), *fir-mus* (vgl. *for-tis*, *fero*), *al-mus*. Auch in den germanischen Sprachen sind die hierher gehörenden Bildungen größtentheils sich ihres Ursprungs nicht mehr bewußt; sie finden sich bei Grimm II. p. 145 ff., wo jedoch die Suffixe auf *ma* und *mi*, welche beide ihren Endvocal im Nom. sing. eingebüßt haben (s. §. 135), nicht geschieden sind. Ich halte das Suffix *mi*, welches auch im Skr. und Griech. besteht**), für eine bloße Schwächung von *ma*, wie im griech. Pronominalstamm μ (Acc. $\mu\acute{\iota}\nu$) = skr. *ma* (s. §. 368). Das goth. *bag-ms* Baum (them. *bag-ma*) bedeutet wahrscheinlich ursprünglich der wachsende (skr. *barh*, *br̥h* wachsen), der Adjectivstamm *ar-ma*, Nom. *arms*, ist vielleicht eine Verstümmelung von *ard-ma* und Sprößling der skr. Wz. *ard* quälen, womit ich auch das skr. *ár-ma* (Nom. m. *árma-s*, neut. *árma-m*) eine Augenkrankheit vermitteln möchte; *bar-mi* (Nom. *barms*) Schoofs stammt sichtlich von der Wz. *bar* (*baira*, *bar*) tragen. Im Althochdeutschen entspricht *dau-m*, *dou-m* (them. *-ma* oder *-mi*?) Dampf dem skr. *dūmd-s* Rauch; *trau-m*, them. *trau-ma* (altsächs. *dróm*, *dróma*), führt zur skr. Wz. *drá* schlafen***);

*) Wz. $\sqrt{dú}$ bewegen = griech. $\sqrt{\nu}$, wovon das formell zu *dú-má-s* stimmende $\sqrt{\nu}-\mu\acute{o}-s$. Dem litauischen *dū-mai* Rauch (Nom. pl. vom Stamme *dūma*) fehlt wie dem lat. *fū-mus* das entsprechende Verbum; nicht so der slavischen Rauchbenennung $\sqrt{dūm}$ (*dūmū* (them. *dūmo*), welcher die Verbal-Wurzel \sqrt{du} du, wovon *du-nu-ñ* spiro (s. §. 497), zur Seite steht. Vom Litauischen möge hier auch *dūma* fem. Gedanke (als bewegter), wovon das Denominativum *dumóju* ich denke, eine Erwähnung finden.

**) z. B. दल्लिम् *dal-mi-s* masc. Indra's Donnerkeil, von *dal* spalten, भूमिस् *bū-mi-s* Erde fem., von *bū* sein, werden; $\sqrt{dūva}-\mu\acute{\iota}-s$, $\sqrt{phē}-\mu\acute{\iota}-s$, $\sqrt{thē}-\mu\acute{\iota}-s$ (Gen. ion. $\theta\acute{\epsilon}\mu\acute{\iota}-os$).

*** nach den indischen Grammatikern *drāi* (s. I. p. 212 und vgl. lat. *dor-mio*, gr. $\delta\alpha\rho\sqrt{\nu}\omega$, altslav. *drém-a-ti* dormitare).

sau-m (them. *sau-ma*) Saum zu सिव *siv* nähen (althd. *sivou suo*); *hel-m* Helm, als bedeckender, stammt von der Wz. *hal* hehlen (*hilu, hal, hálumés*).

807. Die weibliche Form des Suffixes, nämlich *má*, kommt im Sanskrit an Substantiven nicht vor, ihr entsprechen aber die griechischen auf *μη*, wie *γνώμη, μνήμη, στυγή, γραμμή*; die lateinischen wie *flamma* aus *flagma, fáma, spúma, strúma, glúma* für *glubma*; die litauischen auf *mà, mé**) wie *važmà* das Fahren, *tužmà* Gram, *služmà* Dienst**), *gėmė* Gesang (*gėdmi* ich singe), *baimė* Furcht (*bijaú* ich fürchte, skr. Wz. *bī* fürchten, *bīmá-s* furchtbar), *drausmė****) Verbot. Vielleicht gehören auch die litauischen und slavischen Abstracta auf *ba, bē, ба* hierher, so daß die Media statt des organgemäßen Nasals stünde, wie in *dewinī*, ДЕВАНІ devantī neun (s. §. 317) und wie im griech.

*) *mé* aus *mia* (s. I. p. 150) mit unorganischem *i*.

**) So *drūtu-mà* Stärke, neben *drūtu-ma-s*, von dem Adjectivstamme *drūta* fest, stark, dessen Wurzel sich im sanskritischen *dru* (fixum esse) findet, wovon *druvā* certus, althochd. *triu, ga-triu* fidelis, unser *treu, getreu*, irländ. *dearbh* „sure, certain, true, fixed“. Mit प्रवामि *d'rāvāmi* ich bin fest, oder vielmehr mit dessen Causale *d'rāvāyāmi*, vergleiche man das goth. *traua, trau-ai-s* (unser *traue*), wofür man *draua* erwarten sollte, da in der Regel der sanskr. aspirierten Media die goth. reine Media gegenüber steht.

***) Für *draud-mė* (*draudžiú* ich verbiete), nach Analogie des Infin. *draus-ti*, wo die Umwandlung des *d* vor *t* in *s* regelmäßig ist (s. §. 103). In *ei-s-mė* Gang, Steig (*ei-mi* ich gehe) ist das *s* euphonisch, wie in griech. Formen wie *δε-σ-μή, δε-σ-μός*. Auch dem männlichen Suffixe tritt zuweilen ein solches euphon. *s* vor, doch wie es scheint nur hinter Gutturalen, und es unterbleibt dann die oben (p. 178) erwähnte Einschiebung eines Bindevocals *i*; daher z. B. *džiaug-s-mas* Freude (*džiaugió-s* ich freue mich), *verk-s-mas* das Weinen, *rek-s-mas* Geschrei. Es scheint demnach, daß *ksm* oder *gsm* im Litauischen eine beliebtere Verbindung ist, als *gm, km*. Man vergleiche in dieser Beziehung die in den §§. 95. 96 besprochenen consonantischen Einschiebungen.

βροτός, βραδύς = skr. *mṛtá-s*, *mṛdú-s*. So stehen z. B. im Litauischen die Formen *tázbà* Gram, *slázbà* Dienst den gleichbedeutenden *tázma*, *slázma* zur Seite. *Garbė* Ehre, Ruhm (*giriu* ich lobe) stimmt wurzelhaft zum skr. *gar*, *gr* (im Vēda-Dialekt loben). Zahlreich sind die Abstracta auf *bē* von Adjectivstämmen, deren Endvocal in *y* (spr. *i*) verwandelt wird, z. B. *gėry-bē* Güte, von *gėra-s* gut, *biaury-bē* Häfslichkeit, von *biauru-s* häfslich. Beispiele russischer Abstracta auf *ba* sind: **мольба** *mol'ba* das Bēten (**молю** *molju* ich bete), **служба** *sluŝ'ba* Dienst (**служу** *sluŝ'u* ich diene), **стража** *straŝ'ba* das Hüten (**стерегу** *steregu* ich hüte), **алча** *al'ba* Hunger (**алчу** *alku* ich bin hungrig). Vielleicht ist auch im Gothischen, wo wir im Dat. pl. ein *m* für *b* haben eintreten sehen (s. I. p. 430), der umgekehrte Übergang von *m* zu *b* anzunehmen und zwar in den Bildungen auf *u-bni* (them. *u-bnja* neut., *u-bnjō* fem., s. Grimm II. p. 184), gelegentlich *u-fni*. Führt man das *b*, welches offenbar die echtere Form ist, auf *m* zurück, so gleicht z. B. *vit-u-mni* (*vit-u-bni*) Kenntnifs den lateinischen Bildungen wie *al-u-mnus* (s. §. 794), auch gilt mir das gothische wie das lat. *u* nur als Klassenvocal und somit als Schwächung von *a*, oder, bei Grimm's 2ter Conjugation schwacher Form, von *ō*, also *vund-u-fni* fem. Wunde, für *vund-ō-fni*, von *vund-ō* ich verwunde. Beachtung verdient, daſs neben *fraist-u-bni* fem. Versuchung auch *fraist-ō-bni* vorkommt (Gen. pl. *fraist-ō-bnjō* Luc. 4. 13), offenbar von einem unbelegbaren schwachen Verbum *fraistō* (vgl. das altnord. *freista* tentare, s. Graff III. p. 830), denn das starke Verbum *fraisā* gibt zu dem *t* keine Berechtigung und liefse nur *frais-u-bni* erwarten. Bei *fast-u-bni* das Fasten vertritt das *u* den *a*-Laut des Diphthongs *ai* der dritten schwachen Conjug., wobei zu beachten, daſs das *i*-Element dieses Diphthongs auch vor den mit Nasalen anfangenden Personal-Endungen abfällt; also wie *fast-a-m* wir fasten, *fast-a-nd* sie fasten, für *fast-ai-m*, *fast-ai-nd*, so *fast-u-bni*, aus *fast-u-mni*, für *fast-ai-mni*.

808. Um die muthmaßlichen Verwandten des sanskr. Participial-Suffixes *māna* zu erschöpfen, muß hier noch an das latein. Suffix *mulō* erinnert werden, dessen *l* vielleicht, wie das von *alius* = skr. *anyā-s* der andere, auf der beliebten Vertauschung der Liquidae beruht (s. §. 20). Also *fa-mulus* eigentlich der machende (für *fac-mulus*), oder, wenn es, wie Ag. Benary vermuthet, zur skr. Wz. *b'ag* ehren, dienen gehört (vgl. goth. *and-bah-ts* Diener), der dienende; *sti-mulus* (für *stig-mulus*) Stachel, als stechender *). Man vergleiche das irländische Suffix *mhuil*, z. B. in *fas-a-mhuil* wachsend (*fasaim* ich wachse) = skr. *vāks'-a-māṇa-s*. Ist aber das *a* von *fasa-mhuil* nicht Klassenvocal, wie z. B. in *fas-a-m* wir wachsen = skr. *vāks'-ā-mas*, sondern mit zum Suffix zu ziehen (also *fas-amhuil* zu theilen), so bedeutet der letzte Theil des Wortes „ähnlich“ und ist höchst wahrscheinlich eine Verstümmelung des im isolirten Zustande vorkommenden Adjectivs *samhuil***). Wörter wie *fear-amhuil* „manlike“, können kaum anders gedeutet werden denn als Zusammensetzungen aus dem betreffenden Substantiv und *amhuil*. Das lat. Suffix *mulō* könnte aber auch mit dem sanskr. *mara* verwandt sein, wodurch *admarā* und *gasmara* gefrässig, von *ad*, *gas* essen, *smara* nach Wilson („according to some authorities“) a young deer, von *sar*, *sr* gehen. Dieses Suffix ist aber vielleicht, da *v* und *m* leicht mit einander wechseln, ursprünglich Eins mit dem gebräuchlicheren *vara*, wodurch z. B. *nāśvara* vergänglich von *nāś* zu Grunde gehen, *bāśvara* glänzend von *bāś* glänzen, *śāvara* stehend, unbeweglich, von *śā* stehen.

*) Hierher auch *tu-mulus* von तु *tu* wachsen, wovon auch *tumeo*; *cu-mulus* von कु *śu* (*śvi*) aus *ku* id. (vgl. Schweizer in Aufr. und Kuhn's Zeitschr. I. p. 560); *tre-mulus* nicht aus *tremo* sondern mit diesem und dem griech. τρέω aus त्रस *tras* zittern, Caus. *trāśayāmi* = lat. *terreo* aus *terseo*, umstellt aus *treseo*.

**) Vgl. das skr. *samā* ähnlich, griech. ὁμός, lat. *similis*.

809. Ehe wir zur Betrachtung derjenigen Participia übergehen, welche nicht, wie die bereits besprochenen, an irgend ein Tempus des Indic. sich anschließen, und nicht Activ, Passiv und Medium unterscheiden, müssen wir noch eines dem Lateinischen eigenthümlichen Participiums gedenken, nämlich des Part. fut. pass. auf *ndō*. Ich habe dasselbe schon in meinem Conjugationssysteme (S. 115) in formeller Beziehung als eine Modification des Part. praes. act. dargestellt, und glaube bei dieser Ansicht beharren zu müssen, obwohl man ihr den Einwand entgegenstellen kann, daß auf diese Weise die passive und zukünftige Bedeutung des gedachten Particips durch die Form nicht begründet sei. Allein die Wörter drücken selten die Verhältnisse formell wirklich aus, zu deren Bezeichnung sie durch den Sprachgebrauch bestimmt sind, auch ändern die grammatischen Formen nicht selten ihre ursprüngliche Bedeutung, wie z. B. im Persischen die auf die sanskritischen Nomina agentis auf *tār*, griech. auf *τηρ*, und lat. auf *tor*, *tōr-is* sich stützenden Formen auf *tār* oder *dār* (*firif-tār* deceptor, *dā-dār* dator)*) gegen ihre ursprüngliche Bestimmung auch mit passiver Bedeutung gebraucht werden, z. B. *girif-tār* captus, captivus, praeda; *res-tār* liberatus, *kuš-tār* occisus, *guf-tār* sermo (s. Vullers, instit. l. Pers. p. 166 ff.), während umgekehrt die auf die skr. Passiv-Participia auf *ta* sich stützenden Participia auf *teh* oder *deh* vorherrschend active Bedeutung haben, die ursprünglich passive aber fast nur in Verbindung mit dem Hülfsverbum *s'uden* (werden) bewahrt haben, daher *berdeh* qui tulit = skr. *b'rtā-s* (aus *b'arta-s*) latus, aber *berdeh mis'uvem* feror, eigentlich latus fio. Das lat. *ferendus* steht dem pers. Part. praes. *berende* tragend sehr nahe, und hat wie dieses die ursprüngliche Tenuis (von *ferent*) zu einer Media erweicht und den Stamm durch den Zusatz eines Vocals erweitert,

*) Die Wahl zwischen *d* oder *t* des Suffixes hängt von dem vorangehenden Buchstaben ab, vgl. §. 91. p. 131.

wie dies beides auch im Prákrit und Páli der Fall ist*). Zu Gunsten der Ansicht, daß die Part. fut. pass. von dem Part. praes. act. ausgegangen sind, spricht auch der Umstand, daß die Klasseneigenthümlichkeiten, die sich nicht über das Praes. und Imperf. und die vom Praesens abstammenden Formen hinaus erstrecken, in der Form auf *ndō* bewahrt sind, z. B. das *n* von *sterno*, das *t* von *pecto*, *plecto*, die Reduplication von *gigno* (*gen-ui*, *gen-i-tum*); auch deuten die Gerundia, die in der Form mit dem Part. fut. pass. identisch sind, auf eine ursprünglich active und gegenwärtige Bedeutung der Participialform; *docendi* des Lehrens, *docendo* durch das Lehren, sprechen für die Bedeutung lehrend, welche *docendus* ursprünglich gehabt haben muß, denn solche abstracte Substantive, besonders diejenigen, welche wie die lat. Gerundia nur die Ausübung einer Handlung ausdrücken, entspringen naturgemäß von Activparticipien der Gegenwart, wie z. B. *abundantia* von *abundant*, *providentia* von *provident*, nicht aber von passivischen. Die Participia auf *tūrō* verzichten, wenn sie Abstracta bilden, oder vielmehr ihre weibliche Form zum Abstractum erheben, auf ihre zukünftige Bedeutung und gelten dann als Participia der Gegenwart oder Nomina agentis; also z. B. *ruptura* Zerreißung, als Personification des Zerreißens, eigentlich die zerreißende Person, *junctura* Verbindung, *mistura* Vermischung, *genitura* Zeugung, Gebärung. Man berücksichtige, daß auch im Gothischen aus Adjectiven weibliche Formen ent-

*) S. §. 255. p. 520 Anm. 5. Auch das Skr. hat einige Wörter, die offenbar ihrem Ursprunge nach Participia praes. sind, aber dem *nt* noch ein *a* beigefügt haben. Sie betonen das Suffix, daher z. B. *b'āsantá-s* Sonne, als leuchtende, gegen *b'ásant*; *rōhantá-s* ein gewisser Baum, als wachsender, gegen *rōhant*; *nandayantá-s* erfreuend, gegen *nandáyant*, von *nand* sich freuen, im Causale. So im Latein. *unguentum*, wenn es nicht eine Erweiterung von *unguen* ist (vgl. §. 803), und vielleicht *argentum* Silber, als glänzendes (sansk. *ragatá-m*, wie es scheint, von *rág* glänzen mit gekürztem Vocal.

springen, welche als Abstracta gebraucht werden, wie *mikilei* Gröfse (them. *mikilein*), von dem Adjectivstamme *mikila*, wozu es sich verhält, wie z. B. im Skr. *sundarī* pulcra zum männlich-neutralen Stamme *sundara* (s. §. 120. 1); so unter andern auch *managei* Menge, von *manag(a)-s* viel, *siukei* Krankheit, von *siuk(a)-s* krank (s. Grimm I. p. 608). Auch im Griechischen gibt es einige Adjective, deren weibliche Form die Stelle des Abstractums vertritt, doch so, daß letzteres sich durch die Zurückziehung des Accents von dem weiblichen Adjectiv unterscheidet, in Übereinstimmung mit ähnlichen Erscheinungen im Sanskrit *); daher z. B. *ῥέπμη* Hitze, *κάκη* Bosheit, gegen *ῥεπμή*, *κακή*, wie im Sanskrit z. B. *yáśas* Ruhm gegen *yaśás* berühmt, *gániman* Geburt, *máriman* Tod gegen Wörter wie *sarimán* Wind, als wehender. Um aber wieder zu den latein. Participien auf *ndō* zurückzukehren, so ist *secundus* der folgende der ursprünglichen Bestimmung des Suffixes getreu geblieben, und es bedarf nicht der Annahme, daß es eine Zusammenziehung von *sequebundus* sei, doch gehören auch, meiner Meinung nach, die Wörter auf *bundus* insoweit hierher, als darin höchst wahrscheinlich das Verbum substant. in ähnlicher Weise enthalten ist, wie wir es in den Imperfecten und Futuren auf *bam*, *bo* erkannt haben (s. §§. 526. 663). Wenn aber Vossius die Formen auf *bundu-s* von dem Imperf. ableitet, z. B. *errabundus* von *errabam*, *vagabundus* von *vagabar*, *gembundus* von *gembam*, so wird diese Ableitung durch den Sinn nicht begünstigt, da *gembundus* nicht qui gemebat, sondern gemens bedeutet; ich lasse also zwischen *gembam* und *gembundus* nur ein schwesterliches Verhältniß gelten, und fasse *bundu-s* lieber als das Part. praes. der Wz. *fu* **), mit Erweiterung des Suffixes *nt* zu *ndō*, wie in dem betreffenden Part. fut. pass. Im Persischen würde von der Wz. *bū* sein das Part. praes. wahrscheinlich

*) S. Vergleichendes Accentuationssystem §. 15.

**) Über *b* für *f* s. §. 16. p. 28 und §. 526. p. 405.

buvendeh lauten (für *bu-endeh*, vgl. *buvem* ich sei), und im Skr. kommt von *bū* wirklich *bāvant* seiend (Stamm der starken Casus), wozu sich das lat. *bundō*, abgesehen von dem Zusatze *ō*, ungefähr so verhält, wie *bam* (*ama-bam*) zu *d-b'avam*. Das *u* von *bundō* fasse ich nicht als den Wurzelvocal von *fu*, sondern als die Entartung eines ursprünglichen *a*, wie in der 3ten Pers. pl. (*veh-u-nt* = skr. *vāh-a-nti*). Zum Beweise, daß die Formen auf *bundu-s* ihrem Ursprunge nach Participia seien, mag noch der Umstand geltend gemacht werden, daß sie auch gelegentlich den Accusativ regieren; so bei Livius: *vitabundus castra*, *mirabundus vanam speciem*. Sollten aber diese Formen ursprünglich einem andern Tempus als dem Praesens angehören, so könnte man darin veraltete Participia des Fut. erkennen, und annehmen, daß sie durch das Part. auf *tūru-s* entbehrlich geworden, in ihrem Gebrauche beschränkt, und in ihrer Bedeutung verändert worden seien. Diese Ansicht ließe sich besonders dadurch unterstützen, daß die meisten Formen auf *bundu-s* der ersten Conjugation angehören, und daß in der alten Latinität auch bei der 3ten und 4ten Conjug. Futura auf *bo* vorkommen, die überhaupt ursprünglich über alle Verba sich mögen erstreckt haben, da, wie gezeigt worden, die Formen wie *legam* und *audiam* nichts anders als Conjunctive praes. und ein Ersatz für die verlorenen Futura sind (s. §. 692). Es wären demnach *lascivibundus* und *sitibundus* als Analoga von veralteten Futuren wie *scībo*, *dormībo* zu fassen, nur mit gekürztem Vocal, wie überhaupt vor dem Suffix *bundu-s*, das *a* der ersten Conjugation ausgenommen, nur kurze Vocale stehen, also auch *gemēbundus*, *fremēbundus*, im Gegensatze zu *dicēbo* und *pudibundus*, abweichend von *pudēbit*.

810. Wenden wir uns nun zur Betrachtung derjenigen Participia, welche ohne formelle Bezeichnung irgend eines Zeit- oder Gattungsverhältnisses ihre Bestimmung in dieser Beziehung bloß durch den Sprachgebrauch erhalten haben. Diese sind im Sanskrit das Part. fut. auf *tār*, *tr*, das Part.

perf. pass. auf *ta* oder *na* und das Participium fut. pass. auf *ya*, *tavya* und *ahīya*. Das erstgenannte Part., welches zugleich als Nomen agentis gilt, ist bereits in §§. 646. 647 besprochen worden; doch bleibt uns hier noch mancherlei nachzutragen übrig. Vor allem ist der Begegnung zu gedenken, die auch hinsichtlich des Accents zwischen dem Sanskrit und Griech. stattfindet, indem die Bildungen auf तार *tār* in der Regel wie die griechischen auf τηρ das Suffix betonen, also z. B. *dātār*, Nom. *dātā* (s. §. 144) dator und datūrus, wie im Griechischen δοτήρ; *ganitār*, Nom. *ganitā* genitor und geniturus = γενετήρ. Dagegen hat das mit τηρ in Ursprung und Bedeutung identische Suffix तोρ, dessen Länge im Nom. त्वोर nur als Ersatz des fehlenden Casuszeichens anzusehen ist, mit der organischen Länge zugleich den Accent verloren; auch leidet es kaum einen Zweifel, daß im Sanskrit die Schwere des Gewichts des Suffixes *tār* die Ursache seiner Betonung ist, nach demselben Princip, wornach in der 2ten Haupt-Conjugation die schweren Personal-Endungen sich den Ton aneignen *). Die griechischen Bildungen auf τη-ς, welche in §. 145. p. 303 ebenfalls mit den skr. auf *tār* vermittelt worden, sind zum Theil der alten Betonung treu geblieben, indem nämlich bei mehr als zweisylbigen Formen eine dem Suffix vorhergehende Vocallänge oder Position mit σ in der Regel, und gelegentlich auch die Position mit κ, ρ, ν und λ der dem Suffix zukommenden Betonung gleichsam als Damm gedient und ihre Zurücktretung gehemmt hat; daher zwar z. B. δότης gegen δοτήρ, *dātā*; aber μαχητής, ποιητής, ζηλωτής, δικαστής, ἀκοντιστής, βαστακτής, φορμικτής, λυμαντής, εὐδυνητής, ποικιλτής, καθαρτής, gegen Formen wie γαμέτης, γενέτης, πανδακέτης. — Das ε von Formen wie γεν-έ-της, γεν-ε-τήρ, πανδακ-έ-της ist höchst wahrscheinlich die Entartung eines ι; denn es entspricht dem häufig im Lateinischen und noch häufiger im Sanskrit zwischen Wurzel und Suffix erscheinenden i,

*) S. vergleichendes Accentuationssystem §. 66.

namentlich begegnen $\gamma\epsilon\nu\text{-}\epsilon\text{-}\tau\eta\rho$ und $\gamma\epsilon\nu\text{-}\epsilon\text{-}\tau\eta\varsigma$ dem sanskritischen *jan-i-tār* und lat. *gen-i-tor*.

811. In den schwachen Casus unterdrückt das skr. Suffix *tār* seinen Vocal, und es fällt dann der Accent auf die vocalisch anfangenden Casus-Endungen, während vor Consonanten das *r* zu *ṛ* wird und der Ton auf dem Suffix verharret; daher z. B. *dātr-ē'* dem Geber, wie im Griech. $\pi\alpha\tau\rho\text{-}\acute{o}\varsigma$, $\pi\alpha\tau\rho\text{-}\acute{\iota}$, für $\pi\alpha\tau\acute{\epsilon}\rho\text{-}\omicron\varsigma$, $\pi\alpha\tau\acute{\epsilon}\rho\text{-}\iota$; aber *dātr'-b'yas* den Gebern. Der Analogie der schwachen Casus folgt auch das Femininum der Nomina agentis, indem vor dem weiblichen Zusatz *ī*, welches in der Regel den Ton erhält, der Vocal des Hauptsuffixes unterdrückt wird, daher *dātrī'* die Geberin. Das Griechische und Lateinische, welche in Vorzug vor dem Sanskrit den Vocal des männlichen Suffixes ($\tau\eta\rho$, $\tau\omicron\rho$, $t\acute{o}\rho$) durch alle Casus geschützt haben, folgen doch der Analogie des Sanskrit darin, daß sie in den weiblichen Formen $\tau\rho\acute{\iota}\delta$, $\tau\rho\iota\alpha$, $tr\acute{i}\text{-}c$ (s. §. 119) den Vocal des Hauptsuffixes unterdrückt haben und das griech. $\tau\rho\acute{\iota}\delta$ stimmt auch durch Bewahrung des Accents, den sich die Form $\tau\rho\iota\alpha$ (vielleicht wegen ihrer Sylbenvermehrung) hat entziehen lassen, zum skr. *trī'*, also $\lambda\eta\sigma\tau\rho\acute{\iota}\delta$, $\acute{\alpha}\lambda\epsilon\tau\rho\acute{\iota}\delta$, $\alpha\acute{\upsilon}\lambda\eta\tau\rho\acute{\iota}\delta$, $\sigma\eta\mu\alpha\tau\rho\acute{\iota}\delta$, $\lambda\alpha\lambda\eta\tau\rho\acute{\iota}\delta$, $\acute{o}\rho\chi\eta\sigma\tau\rho\acute{\iota}\delta$, $\sigma\tau\epsilon\gamma\alpha\sigma\tau\rho\acute{\iota}\delta$, wie im Sanskrit *dātrī'*. Besondere Beachtung verdient der Stamm $\gamma\acute{\alpha}\sigma\tau\rho\iota$, welcher, wenngleich auch männlich, doch eigentlich nichts anders als das Fem. von $\gamma\alpha\sigma\acute{\tau}\epsilon\rho$, Nom. $\gamma\alpha\sigma\acute{\tau}\eta\rho$ *), ist, worin ich die skr. Wz. *gas* essen zu erkennen glaube, wovon man ein Nomen agentis *gastār*, fem. *gastri'*, erwarten dürfte; also $\gamma\alpha\sigma\acute{\tau}\eta\rho$ eigentlich der Esser und $\gamma\acute{\alpha}\sigma\tau\rho\iota\text{-}\varsigma$ (eigentlich die Esserin) hat zwar eine Versetzung des Accents erfahren, aber im Stamme des unorganischen Zusatzes eines δ sich enthalten. Die weiblichen Stämme auf $\tau\acute{\iota}\delta$ gelten mir, wo sie als Nomina agentis erscheinen, für Verstümmelungen von $\tau\rho\acute{\iota}\delta$; sie entsprechen hinsichtlich des Verlustes des ρ ihren Masculinen auf $\tau\eta(\rho)\text{-}\varsigma$,

*) In der Kürzung des Vocals des Suffixes, wie auch in der Decl., folgt $\gamma\alpha\sigma\acute{\tau}\epsilon\rho$ der Analogie der Verwandtschaftswörter, s. §. 813.

haben aber durchgängig den Accent verschoben, auch wo ihn das Masc. auf seinem Ursitze behauptet hat; also z. B. nicht nur *ikéti-s* gegenüber von *ikéti-s*, sondern auch *eúpeti-s* gegen *eúpeti-s*.

812. Die Verwandtschaftswörter auf तार *tar*, *tr* sind offenbar ihrem Ursprunge nach ebenfalls Nomina agentis (s. Vocalismus p. 182), denn *pitár*, geschwächt aus *patár* und dieses aus *pátár*, heisst eigentlich Ernährer oder Herrscher, von der Wz. *pá*, und *mátár* Mutter fasse ich als Gebärer, indem ich es nicht mit den indischen Grammatikern von *mán* ehren ableite, sondern von der Wz. *má* messen, welche mit der Praep. *nis* aus (*nir-má*) schaffen, hervorbringen bedeutet und auch wohl ohne Praeposition dieser Bedeutung fähig sein muß*). *Duhitár* Tochter bedeutet eigentlich Säugling, von *duh* melken; *náptár* Enkel, mit zurückgetretenem Accent, ist in seinem Schlufsbestandtheile im Wesentlichen identisch mit *pitár* Vater, doch ist derselbe vielleicht, gegen meine frühere Ansicht, hier nicht in dem Sinne Vater, sondern in seiner primitiven Bedeutung, und das Compos. nicht als Possessivum, sondern als Determinativum zu fassen, so daß dasselbe eigentlich im Gegensatze zum Vater, als dem Herrscher oder Familienhaupt, den Nichtherrscher oder

*) Eine schöne Bestätigung dieser schon anderwärts ausgesprochenen Ansicht (Vocalismus p. 182) finde ich nun durch den Vêda-Dialekt in dem inzwischen von F. Rosen edirten ersten Buche des Rig-Vêda (Hymne 61. 7), wo sich der Genitiv *mátúr* als Masc. mit der Bedeutung creatoris findet. Das Altpersische liefert das mit *mátar* in Wurzel und Suffix verwandte Nom. agentis *framátár* (*fra* Praep.), dessen Acc. *framátáram* mehrmals auf den bekannten Iqschriften vorkommt und von Lassen durch *imperatorem* übersetzt wird. Ich zweifle nicht daran, daß auch dem gedachten vêdischen *mátúr* ein Acc. *mátáram* (nicht *mátāram*) gegenübersteht, und daß somit das Thema eigentlich *mátár*, nicht *mátār* ist, da die Kürzung des *á* nur bei den Verwandtschaftswörtern eingetreten ist.

Untergebenen bedeuten würde, und somit jedes andere Glied der Familie als den Vater zu bezeichnen im Stande wäre, wie denn auch im Vêda-Dialekt *nápât*, welches die ursprüngliche Länge der Wurzel *pá* bewahrt hat, in den von Fr. Rosen (zum Rigv. I. 22. 6) citirten Stellen Sohn bedeutet, obwohl es formell dem lateinischen Stamme *nepôt* entspricht, sowie sein Fem. *naptí* Tochter *) dem latein. Stamme *nepti*, althochd. *nifti* (Nom. Acc. *nift*). *brá-tar* Bruder ist wahrscheinlich aus der Wz. *ḅar*, *ḅṛ* tragen, erhalten entsprungen, durch Umstellung und Verlängerung des Wurzelvocal, ungefähr wie im Griechischen von βαλ: βέβλη-κα, βλή-μα etc., von πετ = skr. *pat* fallen, fliegen (πίπτω aus πιπετω): πτω und πτη (πτῶσις, πτώμα, πτήσις), und im Sanskrit von *man* denken: *mná* erwähnen, welches den indischen Grammatikern als besondere Wurzel gilt. Stammt in dieser Weise *brá-tar* von *ḅar*, so ist der Bruder eigentlich der Erhalter, als der Mutter, der Schwestern

*) Diese weibliche Form gibt zur Vermuthung Anlaß, daß das männliche *napát* in den schwächsten Casus (s. §. 130) sein *á* ausstosse, daß also z. B. der Genitiv *napt-as* laute für *napát-as*, indem die Femininstämme auf *t* in der Regel der Analogie der schwächsten Casus folgen, wie z. B. *ráḡñ-t* Königin, der von *ráḡñ-t* dem Könige, *ráḡñ-as* des Königs etc. Vor consonantisch anfangenden Endungen, wo *napt* unmöglich wäre, möchte ich *napát* erwarten, also z. B. *napad-b'yas* den und von den Söhnen. Sollten solche Formen sich bestätigen, so könnte ich doch nicht Benfey's (Glossar zum Sâma-Vêda p. 106) Vermuthung beistimmen, daß *á* in *napát* eine ursprünglich nur den starken Casus angehörige Dehnung sei, die im Lateinischen (*nepôt*) in alle Casus eingedrungen wäre, wie auch das *ó* von Formen wie *datór-is* etc. eine solche Dehnung sein soll. Naturgemäßer ist es, das Thema der sanskritischen starken Casus als das ursprüngliche, und darum auch von den klassischen Sprachen meistens durch alle Casus durchgeführte, gelten zu lassen, wie dies im vorliegenden Falle mit dem Suffixe *tór*, *τηρ* gegenüber dem skr. starken *tar* (im Vocat. gekürzt zu *tar*), und mit dem Part. praes. auf *nt* der Fall ist.

und jüngeren Brüder Stütze nach des Vaters Tod *). So ist auch der Gatte, im Verhältniß zur Gattin, welche *bāryā* (die zu erhaltende, zu ernährende) genannt wird, der Erhalter, und heißt als solcher *b'artār*, Nom. *b'artā*, ein Wort, dessen Erzeugung noch im klaren Bewußtsein der Sprache liegt, und welches daher in Abweichung von seinem muthmaßlichen Bildungsverwandten *brātār* der gewöhnlichen Declination folgt. Die Benennung der Schwester hat im skr. *svāsār* noch die Länge der starken Casus bewahrt, dafür aber, wie das lat. *sorōr*- aus *sostōr* ein *t* eingebüßt, welches den germanischen und slavischen Sprachen (goth. *svistar*, engl. *sister*, altslav. *sestra*) verblieben ist. *Svā-s(t)ār* ist eigentlich die angehörige Frau **) und in seinem Schlufsbestandtheil verwandt mit *strī* Frau, welches Pott gewiß mit Recht von der Wz. *su*, *sū* gebären ableitet (Etym. Forsch. I. p. 126), so daß es wie *fe-mina* (s. §. 478. p. 329) ursprünglich Gebärerin bedeutet, und bis auf den Verlust des Wurzelvocals ein regelmäßiges Nomen agentis fem. ist.

813. Die Kürzung von *ā* zu *a*, welche die meisten Verwandtschaftswörter im Sanskrit und Zend in den starken Casus — den Nominativ sing. ausgenommen — erfahren haben, scheint schon in der Zeit der Sprach-Einheit bestanden zu haben, da es schwerlich Zufall ist, daß z. B. *pitāram*, *pitār-āu* (véd. *-rā*), *pitāras* zu *dātāram*, *dātārāu* (*-rā*), *dātāras* in demselben Verhältniß stehen, wie im Griechischen *πατέρα*, *πατέρε*, *πατέρες* zu *δοτήρα*, *δοτήρε*, *δοτήρες*, zumal auch das Latein. einen Unterschied macht zwischen der Declination von Wörtern wie *pater*, *patri* und solchen wie *dator*, *datōr-is*.

*) So heißt es in einer Stelle der Sāvitrī (S. 16 meiner Übersetzung der Sündflut etc.): Wenn der Gatte (der Mutter) gestorben, ist der Sohn tadelhaft, welcher nicht Beschützer der Mutter ist.

**) Über das Pron. *sva* s. §. 241 ff.

beabsichtigt dadurch die Sprache, wie ich nicht zweifle, die Energie der Handlung, die in dem Falle, wo die Form auf *tār* als Participium den Acc. regiert, in ihrer vollen Kraft erscheint, auch durch die Accentuation recht nachdrücklich hervorzuheben, da, wie gezeigt worden, die Betonung der Anfangssylbe des Wortes dem Sanskrit für die nachdrucksvollste gilt *).

815^a). Was den Ursprung des Suffixes *tār* anbelangt, so scheint dasselbe aus der Verbalwurzel *tar* (तृ *tṛ*) entsprungen zu sein **). Diese Wurzel bedeutet eigentlich überschreiten, hinübergehen, aber auch vollbringen, erfüllen, z. B. *pratigñām* ein Versprechen. Dann hat man zu bedenken, daß mehrere Verba der Bewegung zugleich handeln, thun ausdrücken, indem z. B. *car* 1) gehen, 2) durchwandern, 3) thun, ausüben, verrichten bedeutet. Es kann also *dātār* „dator, dans, daturus“ als der Vollbringer, Ausüber des Gebens gefaßt werden, oder auch, wenn man sich an der primitiven Bedeutung der Wurzel halten will, als der, welcher die Handlung des Gebens durchschreitet, wie *pāraḡa*, eigentlich zum jenseitigen Ufer gehend, im Sinne von durchlesend gebraucht wird. Die Verbalwurzeln sind also in Verbindung mit dem Suffix *tār* als abstracte Substantive zu fassen, was nicht befremden kann, da sie zum Theil ohne alle Umgebung mit einem Wortbildungssuffix als solche erscheinen, wie z. B. *bī* Furcht von *bī* sich fürchten, *hrī* Scham von *hrī* sich schämen, *yud* Kampf von *yud* kämpfen. Hier mag es passend sein, daran zu erinnern, daß im Lateinischen mehrere mit *c* anfangende Wortbildungssuffixe sich auf die skr. Wz. *kar*, *kṛ* machen (womit *creo* zusammenhängt) zurückführen lassen. So namentlich *cri* für *ceri* — Nom. m. *cer*, fem. *cri-s* — und *crō*;

*) S. §. 104^a) Anm. 2 und Vergleichendes Accentuationssystem §. 9-15.

**) Vgl. Benfey, Griech. Wurzellex. II. p. 257.

z. B. in *volucer* fliegend, eigentlich die Handlung des Fliegens vollbringend, *ludicer*, *ludicru-s* Spiel, Lust, Ergötzen machend, *involu-cre* was Einwickeln macht, dazu dient, *lava-cru-m* was baden macht, Bad, *ambula-cru-m* was spazieren macht, dazu Gelegenheit, gibt, daher Spazierort, *sepul-cru-m* was begraben macht, Grab, *lu-cru-m* was bezahlen macht, Gewinn, *ful-cru-m*, für *fulo-cru-m*, was stützen macht, Stütze. Da *r* und *l* sehr leicht wechseln, so trage ich kaum Bedenken, auch das Suffix *culō* hierher zu ziehen und mit dem skr. *kara* machend*) zu vermitteln, also *ridi-culu-s* eigentlich lachen machend, *pia-culu-m* was versöhnen macht, *specta-culu-m* was sehen macht, zu sehen gibt, *vehi-culu-m* was fahren macht, *pō-culu-m* was trinken macht, *mira-culu-m* was wundern macht, *ba-culu-s* was gehen macht (βίβημι, ἔβη-ν).

815^b). Aus *tār* entspringt im Sanskrit durch den Zusatz eines *a*, und mit Unterdrückung des eigenen Vitals — wie in den schwachen Casus und vor dem Feminincharakter *i* — das neutrale Suffix *tra* und hieraus das weibliche *trā*. Die neutrale Form ist im Gebrauche überwiegend und bildet, wie auch das seltene weibliche *trā*, Substantive, welche Werkzeuge ausdrücken, also gleichsam die leblosen Vollbringer einer Handlung sind. Sie guniren den Wurzelvocal und betonen in Übereinstimmung mit den analogen griechischen auf *τρο*, *πο*, *τρα*, *πα***) größtentheils die erste

*) Am Ende von Comp., z. B. *b'ds-kara-s* Glanz machend, Sonne, *b'ayañ-kara-s* Furcht machend, furchtbar.

**) Es fragt sich, ob das *ῥ* von *πο*, *πα* durch den Einfluss des *ρ* erzeugt sei, in Analogie mit dem im Send gültigen Lautgesetz (s. §. 47), oder ob unabhängig von dem *ρ* eine Verschiebung oder Schwächung der Tenuis zur Aspirata eingetreten sei, wie sie in den germanischen Sprachen zur Regel geworden (s. §. 87). Das letztere ist mir wahrscheinlicher, da die Verbindung *τρ* sehr gewöhnlich ist, *ῥ* für ursprüngliches *τ* aber auch vor Vocalen vorkommt, wie z. B. in dem Suffix *ῥεν* = skr. *tas*, lat. *tus* (§. 421)

Sylbe des Wortes. Beispiele sind: *nē-tra-m* Auge, als führendes oder Werkzeug des Führens (Wz. *nt*), *śrō-tra-m* Ohr (Wz. *śru* hören), *gā-tra-m* Glied (Wz. *gā* gehen), *vās-tra-m* Kleid (Wz. *vas* kleiden), *śās-tra-m* Pfeil (Wz. *śas* tödten), *yōk-tra-m* Band (Wz. *yug* verbinden), दंष्ट्र *dāñś-ṭrā* Zahn (Wz. *dañś* beissen), *yā-trā* f. Lebensmittel (Wz. *yā* gehen). So im Griechischen z. B. *νίπτρο-ν*, *πλήκτρο-ν*, *μάκτρο-ν*, *λέκτρο-ν* (Lager, als Mittel des Liegens), *βάκτρο-ν* (Stock, als Mittel zum Gehen), *ζῷ-στρο-ν*, *ἄροτρο-ν*, *σέλγητρο-ν*, *φίλητρο-ν*, *ἐλυτρ-ν*, *θήρατρο-ν*, *ἄρθρο-ν*, *βάθρο-ν*, *λείβητρο-ν*, *μάκτρα*, *πί-σ-τρα*, *καλύπτρα*, *βάθρα*, *κρεμάθρα*. — Betonung des Suffixes bei der besprochenen Wortklasse ist im Sanskrit selten, noch seltener im Griechischen; das gebräuchlichste Sanskrit-Wort dieser Art ist *vaktrā-m* Mund, als sprechender, oder Werkzeug des Sprechens; so *paktrā-m* heiliges Feuer, eigentlich das kochende (Wz. *pac* aus *pak*), *dartrā-m* Haus, als haltendes, enthaltendes (Wz. *dar*, *dṛ*), *vētrā-m* Rohr, als sich bewegendes (Wz. *vṛ*). Vom Griech. gehören hierher *λουτρό-ν* und *δαιτρό-ν*; letzteres stimmt durch seine passive Bedeutung (das Zugetheilte) zum védischen *dātrā-m* Gabe, als gegebenes oder zu gebendes *). Hinsichtlich der Stammsylbe aber gehört *δαιτρό-ν* (*daíw*) zur skr. Wz. *dō* = *dā* abschneiden, wovon *dātra-m* Sichel. — Sowie das Suffix *tār* im Sanskrit gelegentlich ein *i* als Bindevocal vor sich hat, so auch *tra*, und es wird dann entweder der Bindevocal oder die Stammsylbe betont, ersteres z. B. in *kan-ti-tra-m* Spaten (*kan* graben), letzteres in *vād-i-tra-m* musikalisches Instrument, eigentlich was sprechen, tönen macht

und in den mit *σθ* anfangenden Personal-Endungen des Mediums und Passivs (s. §. 474).

*) Benfey führt in seinem Glossar zum S. V. p. 88 folgende Stelle des Rig-Vēda an: *āsi b'āgō āsi dātrāsya dātā* „du bist der Herr, du bist der Spende Spender“.

(Wz. *vad* sprechen im Caus.), *gār-i-tra-m* Reis, eigentlich was essen macht, nährt (Wz. *gar*, *gr* deglutire, im Caus.). Da wir oben (S. 187) das griech. ϵ von Formen wie $\gamma\epsilon\nu-\epsilon-\tau\acute{\eta}\rho$ mit dem sanskritisch-lateinischen Bindevocal i des entsprechenden *jan-i-tār*, *gen-i-tōr*- vermittelt haben, so mag auch das ϵ von $\phi\acute{\epsilon}\rho-\epsilon-\tau\rho\omicron-\nu$ als Entartung von i aufgefaßt und das genannte Wort den sanskr. Bildungen wie *kan-i-tra-m* und *vād-i-tra-m* gegenübergestellt werden. Es könnte aber auch das ϵ von $\phi\acute{\epsilon}\rho-\epsilon-\tau\rho\omicron\nu$ mit dem Klassenvocal ϵ von $\phi\acute{\epsilon}\rho-\epsilon-\tau\epsilon$, $\phi\acute{\epsilon}\rho-\epsilon-\tau\omicron\nu$ u. s. w. identisch sein, und somit einem a entsprechen; dann entspräche $\phi\acute{\epsilon}\rho-\epsilon-\tau\rho\omicron\nu$ sanskritischen Bildungen wie *pāt-a-tram* Flügel, als Werkzeug des Fliegens, *vād-a-tra-m* Waffe, als tödtende, *kṛnt-a-tra-m* Pflug, als Spalter (Wz. *kart*, *kṛt*, in den Special-Temporen *kṛnt*, vgl. $\kappa\epsilon\acute{\iota}\rho\omega$), wofür zwar die Grammatiker ein Suffix *atra* annehmen, dessen a mir jedoch für identisch gilt mit dem Einfügungsvocal der ersten und 6ten Kl.; also *pāt-a-tra-m* wie *pāt-a-ti* er fliegt, *kṛnt-a-tra-m* wie *kṛnt-a-ti* er spaltet*). So gehört im Griechischen das η von Formen wie $\phi\acute{\iota}\lambda\eta-\tau\rho\omicron-\nu$ und $\kappa\acute{o}\rho\eta-\theta\rho\omicron-\nu$ offenbar zum Verbalstamm und ist identisch mit dem von $\phi\acute{\iota}\lambda\eta-\sigma\omega$, $\kappa\omicron\rho\acute{\eta}-\sigma\omega$. So verhält es sich mit dem \acute{a} und \acute{e} der entsprechenden latein. Wortklasse in *ará-tru-m*, *fulgē-tru-m*, *fulgē-tra*, *verē-tru-m*, wobei zu berücksichtigen, daß nach §. 109^a). \acute{e} das \acute{a} der ersten wie das \acute{e} der 2ten Conjug. mit dem η der erwähnten griech. Formen in ihrem Ursprung verwandt sind. Da aber das \acute{e} der 2ten Conjug. weniger standhaft ist als das \acute{a} der ersten und das \acute{i} der 4ten (s. S. 173), so darf es nicht befremden, daß *mulc-tra*, *mulc-trum*, nicht *mulgē-tra*, *mulgē-trum*; *mon-s-trum*, nicht *monē-tru-m* gesagt wird. Das s von *monstrum* stimmt zu dem in §. 95 besprochenen euphonischen s . Ein solches zeigt sich auch ohne vorhergehendes n in *lu-s-trum* und

*) Die indischen Grammatiker ziehen auch das i der oben erwähnten Wörter auf *i-tra* mit zum Suffix.

flu-s-trum. *Vi-trum* Glas, gleichsam Werkzeug des Sehens, oder sehen machendes, hat das *d* der Wurzel verloren. Man sollte *vis-trum* erwarten (s. §. 101), nach Analogie von *ras-trum*, *ros-trum*, *claus-trum*, *cas-trum*. Der 3ten Conjugation, deren Klassensylbe sich von der Zeit der Sprach-Einheit her in der Regel über das Praesens, nebst seinen Ableitungen, und Imperfectum nicht hinaus erstreckt, kommt überhaupt nur die unmittelbare Anschließung des Suffixes an die Wz. zu, daher auch z. B. *ru-trum*, *spec-trum*. Die 4te Conjugation läßt *t-trum* gegenüber von *d-trum* der ersten und *ē-trum* der 2ten erwarten; wenn aber von *hauriō* *haus-trum* kommt, so stimmt dies zu den sonstigen Anomalien dieses Verbums.

816. Das *Ṣend* hat das *t* des Suffixes *tra* nach §. 47 in *ṭ* verwandelt, hinter Zischlauten aber, die überhaupt kein *ṭ* hinter sich dulden, unverändert gelassen, daher z. B. *𐎶𐎵𐎠𐎥𐎢𐎶𐎠𐎥𐎢𐎶* *yauṣdāṭra* Reinigungsmittel (V. S. p. 263), Nom. Acc. -*trē-m* (s. §. 30); *dōitrē-m* Auge (als sehendes) ist in Wz. und Suffix mit dem griech. *ἰσῆσθαι* verwandt, wenngleich die Bedeutung des letzteren eine andere Richtung genommen hat, indem es den Ort, welcher zu sehen gibt, bedeutet. Die entsprechende skr. Wurzel ist höchst wahrscheinlich *dyái*, womit zuerst Pott (E. F. I. p. 231) das gr. *ἰσῆσθαι* verglichen hat, obgleich *dyái* nicht sehen, sondern denken bedeutet, wobei zu berücksichtigen, daß auch *बुध् buḍ* wissen im *Ṣend*, und *विद् viḍ* wissen im Lateinischen die Bedeutung sehen angenommen hat, während die griech. Wurzel *iḍ* (*εἶδω*, *οἶδα*) die beiden Bedeutungen vereinigt. Man beachte auch mit Burnouf (Yaçna p. 372 ff.) die neupersische Wz. *dī* sehen (Infin. *dīden* *) und die Zusammenziehung, welche die skr. Wz. *dyái* in dem Substantiv *dī* (Nom. *dī-s*) Verstand, Einsicht erfahren hat. — Beispiele, in welchen das betreffende

*) Das Praesens *ōinem* gehört wahrscheinlich einer anderen Wurzel an, und zwar dem skr. *viḍ*.

Suffix seine ursprüngliche Tenuis unter dem Schutze eines vorhergehenden Zischlauts bewahrt hat, sind *vaśtrēm* Kleid, fem. *vaśtra* (s. §. 137, skr. *vaśtra-m*), und *vaśtra* (als Thema) die Weide, als wachsende*) (wurzelhaft verwandt mit dem althochd. Stamme *wahs-a-mon* Gewächs, Frucht, s. S. 171), wovon das oft vorkommende *vaśtravat* mit Weide begabt, sowie auch *vaśtrya* (Nom. -yō) Landmann. Das Šend gebraucht die Bildungen auf *tra*, *tra* auch im Sinne abstracter Substantive, was nach dem, was oben (S. 187) über die suffixverwandten lateinischen auf *tura* gesagt worden, nicht befremden kann. Beispiele sind: *dar-ē-trē-m* Besitz, Erhaltung, Bewahrung (skr. Wz. *ḍar*, *ḍr* halten), *mar-ē-trē-m* Erwähnung (skr. Wz. *smar*, *smr* sich erinnern), *qāśtrēm* Glanz**), *qāśtra*

*) Ich zweifle nicht, daß dieser Ausdruck von der skr. Wurzel *vaks* wachsen kommt, die sich im Šend in den gūnlosen Special-Tempp. der 4ten Kl. zu *uk's* zusammengezogen hat. Hinsichtlich der Unterdrückung des Gutturals in der obigen Form vergleiche man das Verhältniß des skr. *śās-īś* er sieht, sagt zur Wz. *śaks* und das šend. *śāśman* Auge zu derselben Wurzel und zum skr. Schwesterwort *śaksus*.

**) Am Ende von Compp., z. B. *pōuru-qāśira* viel Glanz habend (s. Burnouf, Yaçna p. 421). Ich halte *qāśira* für eine Verstümmelung von *qāśira* (*qāśira* nach §. 44) und erkläre es aus der Wz. *qār* glänzen, wovon auch *qārēnō* Glanz. Im Sanskrit entspricht die Wz. *sur* (aus *svar*, s. §. 35). Der Verlust des Endconsonanten der Wz. scheint durch Verlängerung des Vocals ersetzt, wie z. B. im skr. *śātā* geboren von *śan*, *kātā* gegraben von *kān*. Man berücksichtige auch das Verhältniß des šend. *śāśmi* ich erzeuge zum skr. *śāśanmi*. Eine andere Erklärung von *qāśira* Glanz gibt Burnouf (l. c. p. 419), indem er es in *qā* suus und *śira* zerlegt, wornach es wörtlich „suum ignem habens“ bedeuten, und somit *śira* mit dem im isolirten Zustande gebräuchlichen *śtar* Feuer zusammenhängen würde, dessen *a* in den schwächsten Casus unterdrückt wird, daher z. B. *śir-aq* igne, *śir-anm* ignium. Burnouf

q'áátrēm Geschmack. Letzteres erklärt Burnouf (Yaçna p. 220) gewifs mit Recht aus der skr. Wz. *svád*; der Übergang von *d* in *t* ist hier ganz in der Ordnung (s. I. p. 176) und *q'áátrēm* gleicht also sowohl in der euphonischen Behandlung des wurzelhaften *d*, als im Suffix den oben (§. 197) besprochenen latein. Bildungen wie *claus-trum*.

817^a). Was die Bildung abstracter Substantive durch das besprochene Suffix anbelangt, so stellen sich in dieser Beziehung dem §end die germanischen Sprachen durch einige interessante Formen zur Seite. Das Gothische liefert uns den Neutralstamm *maur-thra* (Nom. Acc. *maurthr*, s. §. 153) Mord, eigentlich das Tödten, dessen verdunkelte Wurzel zum skr. *mar*, *mṛ* sterben, Caus. *mārdyāmi* ich tödte, führt *). Ausserdem folgert J. Grimm (II. p. 123) aus *blōstreis* ein Neutrum *blōstr* Opfer (Thema *blōstra*), welches mir willkommen wäre, wenn es sich belegen liesse. Ich glaube es aber ebenfalls voraussetzen zu müssen und leite davon das vorhandene Masc. *blōstreis* ab, dessen Stamm *blōstrja* (s. §. 135) zu seinem voranzusetzenden Primitivstamme *blōstra* sich verhält, wie das vorhin erwähnte §end. *vāstryō* (them. *vāstrya*) Landmann zu seinem Primitivstamme *vāstra* Weide **). Die Wurzel des goth. Stammes

berührt auch die Möglichkeit, daß *q'áíra* das Präfix *सु* *su*, §end. *hu* schön enthalten und somit eigentlich „pulchrum ignem habens“ bedeuten könnte. Eine Erklärung aber, wornach *q'áíra* auch etymologisch nichts anders bedeutet, als was der Sinn fordert, und mit einem wirklich „Glanz“ bedeutenden Worte (*q'arēnō*) wurzelhaft identisch ist, scheint mir die natürlichste.

*) Das *u* der goth. Form ist Schwächung von *a*, und ihm ist nach §. 82 ein euphonisches *a* vorgetreten. Da die meisten german. Sprachen das *r* des goth. *maurthr* verloren und daher in dem Suffixe keine Übereinstimmung mehr mit dem uralten Suffixe *tra*, *íra* erkennen lassen, so verdient noch das engl. *murder* Beachtung.

**) Im Sanskrit gilt es als Princip, daß vocalisch ausgehende Wortstämme ihren Endvocal vor Vocalen oder *y* (unser *j*) eines zutretenden Ableitungssuffixes abwerfen.

blös-tra ist *blót* opfern, verehren, woraus *blös-tra* nach §. 102 in Analogie mit dem *şend. q'ád-t-tra* Geschmack, aus *q'ád-tra*; so *gils-tra* Steuer, Nom. Acc. *gilstr*, aus *gild-tra*, *gild-tr*, von der geschwächten Form der Wz. *gald*, mit den Praepositionen *us* und *fra* vergelten*). Das *a* des ahd. *gels-tar*, *kels-tar*, *ghels-tar* (Graff IV. 194) fasse ich als einen, zur Vermeidung der Härte der Consonantenhäufung am Wort-Ende eingeschobenen Hülfsvocal, der bei antretenden Casus-Endungen in diesen und ähnlichen Wörtern meistens wieder abfällt, daher Gen. plur. *ghels-tro*; so von *bluos-tar*, *blös-tar* Opfer, der Dat. *blös-tre*, von *hlah-tar* das Lachen, Gelächter, der Dativ *hlah-tre***). Wir haben also auch noch in unserem heutigen Ausdrücke *Ge-läch-ter*, sowie in dem engl. *laugh-ter*, Analoga der *şend.* abstracten Neutralstämme auf *tra*, *tra*, sowie der Sanskritbildungen auf *tra*, der griech. auf *τρο* und lat. auf *trō*. So im Englischen noch *slaugh-ter*, welches in seinem wurzelhaften Theile, wenigstens graphisch, vollständiger erhalten ist als das verwandte Verbum *slay*. Wahrscheinlich sind auch *thun-der* und *wea-ther* in die Klasse der Wörter zu ziehen, die im Skr. durch das Suffix *tra* gebildet sind, wenngleich die Benennung des Donners in den älteren Dialekten des *t*-Lauts des Suffixes entbehrt (althochd. *donar* masc., altsächs. *thunar*, angels. *thunor*); dagegen im Lat. *ton-i-trus*, *ton-i-tru*, wo das *u* der 4ten Declin. befremdet, da das skr. *a* nur *ō*, Nom. *u-s* der 2ten Declin. erwarten läßt (s. §. 116). Die entsprechende Sanskritwurzel ist *stan* donnern, wovon *stan-ay-i-tnú-s*

*) Hinsichtlich der Abwechslung zwischen *t*, *th* und *d* (*blös-tra*, *gils-tra* gegen *maur-thra*) in den ursprünglich mit *t* anfangenden Suffixen verweise ich auf §. 91.

**) Das Geschlecht, ob männlich oder neutral, läßt sich aus den belegbaren Casus (Acc. *hlah-tar*, Dat. *hlah-tre* und *hlah-tere*) nicht erkennen; da aber das ganz analoge *blóstar* sich durch den Acc. pl. *blóstar* als Neutrum ausweist, so fasse ich mit Graff (IV. 1112) auch *hlah-tar* — im Einklang mit den analogen gothischen und Sendformen — als Neutrum.

der Donner^{*)}. — *Weather* reiht sich an die skr. Wz. *vá* wehen, wozu auch das lit. *wé-tra* Sturm gehört. Um aber wieder zum Gothischen zurückzukehren, so gehören noch *fô-dr* Scheide (them. *fô-dra*) und *huli-s-tr* Hülle (them. *huli-s-tra*) zu der hier behandelten Wortklasse. Letzteres stammt von dem Verbalstamm *hul-ja*; sein *i* ist also Zusammenziehung der Sylbe *ja*, wie im Praeter. *hul-i-da*; das *s* gilt mir als euphonischer Zusatz, wie im lateinischen *lu-s-trum*, *flu-s-trum* (S. 196 f.), *ca-pi-s-trum*. Analog sind die Nominal-Ableitungen *avi-s-tr* Schafstall, als Ort der Schafe, von dem verlorenen Primitivstamme *avi* (= skr. *avi*, lit. *avi*) und *navi-s-tr* Grab, als Ort der Todten, von *naus*, them. *nava*, mit Schwächung des *a* zu *i*, wie im Gen. *navi-s* (s. §. 191). Man berücksichtige, daß auch das Griechische und Latein. die Suffixe der Verbal-Ableitungen häufig auf Nominal-Ableitungen übertragen. *Fô-dr* Scheide, them. *fô-dra*, stimmt in seiner verdunkelten Wurzel zum skr. *pá* erhalten, und im Ganzen zu *pātra-m* Gefäßs, als

^{*)} *ay* ist der Charakter der 10ten Klasse und *itnu* gilt für das Suffix, welches Adjective, mit der Bedeutung des Part. praes., und männliche Appellative bildet, wie z. B. *hars-ay-itnú-s* erfreuend, und als Subst. masc. Sohn, als Erfreuer (so *nandana* Sohn, von *nand* erfreuen). Offenbar ist aber das *i* bloß Bindevocal, wie z. B. im Fut. *stan-ay-i-śyáti* es wird donnern; auch besteht neben *i-tnu* ein einfacheres Suffix *tnu*, wie z. B. in *ha-tnú-s* masc. Krankheit und eine Waffe, als tödtende, von *han* tödten. Berücksichtigt man das oben (S. 176) erwähnte euphon. *t*, so läßt sich auch das von *tnu* und *itnu* in dieser Weise auffassen, so daß also bloß *nu* als das wahre Suffix übrig bliebe, wie es z. B. in *ôd-nú-s* Sonne, als leuchtende, erscheint. Der Umstand, daß das lat. *ton-i-tru-s*, *ton-i-tru* durch sein *u* der 4ten Decl. in der betreffenden Wort-Klasse sehr vereinzelt steht, kann Veranlassung geben, es auch hinsichtlich seines Suffixes mit dem skr. *stanayitnú-s* zu vermitteln, durch Annahme einer Liquida-Vertauschung, so daß *tru* für *tnu* stünde, ungefähr wie dem griech. Nasal von *πνεύμων* im lat. *pul-mô* (für *plu-mô*) ein *l* gegenübersteht (vgl. §. 20).

aufbewahrendes. Hinsichtlich des goth. *d*, für das zu erwartende *th*, vergleiche man *fa-dar* Vater, gegenüber dem skr. *pi-tár* (aus *pa-tar*), welches auch wurzelhaft mit *fó-dr* verwandt ist (s. §. 812). Das ahd. *fó-tar*, *fuo-tar* „Futter“ (für *fó-tr*, angels. *fó-dr*, *fó-dher*, *fo-ddar*, *fo-ddur*) ist in Wurzel und Suffix identisch mit der Benennung der Scheide, die nur in anderer Weise erhält, als das Futter. Zu dieser Wortklasse lassen sich mit mehr oder weniger Sicherheit noch einige andere althochdeutsche Neutra ziehen, welche im Nom. Acc. auf *tar* oder *dar* enden, namentlich *flu-dar* Floß, von der Wurzel *flu* (= skr. *plu*), die in der Regel den Zusatz eines *z* (s. I. p. 234 Anm.) angenommen hat; *fó-dar**) „fluor“ von derselben Wz.; *ruo-dar* Ruder, wie es scheint, als fließen oder schiffen machendes, in Wz. und Suffix mit dem lat. *ru-trum* und gr. *ῥέ-σπον* verwandt (*ῥέω* aus *σρε(φ)ω*, skr. *srávāmi* von der Wz. *srū* fließen, Caus. *srávay*), und wurzelhaft wohl auch mit *rē-mus***); vielleicht auch gehören *wundar*, *wuntar* Wunder und *woldar* Ruhm***) als Sprößlinge dunkeler Wurzeln hierher.

817^{b)}. Zu dem sanskritischen weiblichen Suffix *trá*, z. B. von *dānśtrá* Zahn (s. §. 815^{b)}), stimmt das goth. *thló*, von *néthló* (Nom. Acc. *néthla*) Nadel, als Werkzeug des Nähens, wie im Griech. *ἀκέστρον*, aber mit *l* für *r*, was nach §. 20 nicht befremden kann, zumal auch die griech. Suffixe *τρο*, *στο*, *τη*, *ση* (s. Pott II. p. 555) sich offenbar ebenfalls an das skr. *tra*, *trá* anreihen; z. B. in *ὄχ-ε-τρο-ν*, *χύ-τρο-ν*, *θύ-σ-στο-ν*, *ἐχ-έ-τη*, *γεν-έ-ση*. *ὄχ-ε-τρο-ν* würde in sanskr. Gestalt etwa *vaḥ-i-tra-m* oder *vaḥ-a-tra-m* lauten. Zu *γενέση* als abstractem Substantiv muß ich bemerken, daß auch im Sanskrit das weibliche Suffix *trá*

*) Die skr. Form für *flu-dar*, *fó-dar* wäre *pló-tra-m* (*ó* = *au*).

**) Graff II. p. 493 setzt eine Wz. *rad* voraus; das von ihm erwähnte angels. *rovan*, *reovan*, *revan* remigare beweist aber das Gegenteil und stimmt zum skr. Causalstamm *srávay*.

***) Goth. *vulthus*, wahrscheinlich mit *thu* = skr. *tu* als Suffix.

gelegentlich zur Bildung abstracter Substantive verwendet wird; so heist das oben (s. §. 815^b) erwähnte *yātrā* auch Gang. Im Althochdeutschen zeigt die Benennung der Nadel im Nom. Acc., nach Verschiedenheit der Quellen, die Formen *nā-dla*, *nā-dila*, *nā-dela* und *nā-dal*. Vom Gothischen haben wir noch *hleithra* (them. *hleithrō*) Zelt zu erwähnen, welches das alte *r* bewahrt hat, in seiner Wz. aber verdunkelt ist; sie gehört, wie mir scheint, zum skr. *śri*, aus *kri*, gehen (vgl. *vēśman* Haus, von *viś* eingehen), wovon *āśraya-s* Zufluchtsort, Haus, und im Goth. auch *hlīja* masc. (them. *hlījan*) Zelt. Dieser Wurzel fällt unter andern auch das hinsichtlich seines Suffixes ebenfalls hierher gehörende althd. *hleī-tara* (für *hleī-tra* *), angels. *hlæ-dre*, unser *Lei-ter*, als Werkzeug des Steigens anheim.

817^c). Betrachten wir nun etwas näher das Participium des Perfects pass., welches wir bereits mehrmals zu erwähnen Gelegenheit hatten **). Sein Suffix lautet im Sanskrit und Send in der Regel *ta* (m. n.), fem. *tā*, und ist, wie ich nicht zweifle, identisch mit dem Demonstrativstamme *ta* (s. §. 343). Eine Veranlassung zur passiven Bedeutung ist also durch den Laut nicht gegeben, wenn nicht etwa durch die Betonung, denn während die activen Formen die kräftigste Accentuation, d. h. die Betonung des Wort-Anfanges lieben ***), erhält in dem betreffenden Passiv-Participium das Suffix den Ton; daher steht z. B. *tyaktā* relictus, Acc. *tyaktām* zu *tyāgan* relinquens, *tyāgantam* relinquentem in einem ähnlichen Gegensatze, wie *śucyātē* purificatur zu *śucyātē* purificat. Die griechischen Verbalia

*) Graff (IV. p. 1115) belegt als Nom. die Formen: *leitra*, *hleitar*, *leitera*, *leiter*, Gen. *hleitra*. Es leidet keinen Zweifel, daß die Formen auf *r* ein schließendes *a* verloren haben, und daß sie nicht mit *muotar*, *tohtar*, *suestar*, die mit Recht auf *r* ausgehen, in Eine Klasse gehören.

**) S. §§. 513. 588.

***) S. §§. 733. 814 und „Vergl. Accentuationssystem“ §. 11 f.

auf τό-ς, die, was kaum der Erwähnung bedarf, mit den passivischen Perfect-Participien der verwandten Sprachen identisch sind, haben die alte Accentuation bewahrt, und so steht z. B. ποτό-ς, ποτή, ποτόν*) zu πότος das Trinken in einem ähnlichen Verhältniss, wie im Skr. *pīyatē* bibitur zu *pīyatē* (Kl. 4. med.) bibit. Die Paroxytonirung oder Proparoxytonirung der Abstracta auf το scheint aber vorherrschend da geschützt worden zu sein, wo neben dem Abstractum das passive Verbalē wirklich im Gebrauche ist, und wo also um so mehr Grund vorhanden ist, die abstracte Bedeutung durch die Betonung scharf hervorzuheben, während sonst das Abstractum in der Betonung dem überwiegenden Beispiele der Verbalia mit passiver Bedeutung folgt; daher zwar πότος, ἄροτος, ἄμητος, τρύγητος, ἔμετος, ἄλετος gegen ποτός, ἄροτός, ἄμητός, τρυγητός, ἔμετός, ἀλετός (ἄλητον); aber nicht κόπετος, κώκυτος, ἀλόητος, sondern κοπετός, κωκυτός, ἀλοητός, da diesen Abstractis keine oxytonirte passive Verbalia gegenüberstehen. Doch gibt es auch isolirt stehende Abstracta, oder die Zeit der Handlung ausdrückende Wörter, mit zurückgezogenem Accent, wie βίωτος, δείπνη-σ-τος.

818. Das Participialsuffix *ta* wird entweder unmittelbar mit der Wurzel verbunden, oder mittelst eines Bindevocals *i*. Zur ersten Bildungsart gehören z. B. *gnā-tā-s* gekannt = gr. γνω-τό-ς, lat. (*g*)*nō-tu-s*, *i-gnō-tu-s*; *dat-tā-s* gegeben**), send. *dātō* (them. *dāta*), lat. *da-tu-s*, gr. δο-τό-ς; *ēru-tā-s* gehört, gr. κλυ-τό-ς, lat. *clu-tu-s*; *bū-tā-s* geworden, seiend, griech. φυ-τό-ς; *bʹr-tā-s* (aus *bʹartas*, s. §. 1) getragen, send. *bērētō* (them. *-ta*), gr. (φερ-τό-ς) *ā-φερ-το-ς*, lat. *fer-tus* tragend, fruchtbar; *str-tā-s* ausgebreitet (aus *startās*), send. *fra-ētarētō* (*fra* Praep.), gr. στρα-τό-ς

*) Vgl. das skr. *ptīās*, *ptīā*, *ptīām*, von der Wz. *pā* trinken, welche im Passiv ihr *ā* zu *i* schwächt. Auch gibt es eine mediale Wz. *pī* der 4ten Klasse.

**) Aus *dādātas* mit unregelmässiger Beibehaltung der Reduplikation der Special-Tempora.

(umstellt aus *σπαρ-τός*), lat. *strā-tu-s*; *uk-tá-s* gesprochen (unreg. für *vaktás*), send. *uk'tó* (*húk'tó* wohlgesprochen aus *hu-uk'tó*); *yuk-tá-s* verbunden, griech. *ζευκ-τός*, lat. *junc-tu-s*; *brs-tá-s* gebraten (aus *brastás* und dieses aus *braktás*), gr. *φρυκ-τός*, lat. *frio-tu-s*; *bad-dá-s* gebunden (euphonisch für *bad-ta-s*, Wz. *band*), send. *bas-tó* *); *lab-dá-s* erlangt (euph. für *lab'tás*), gr. *ληπ-τός*; *gá-tá-s* geboren (Wz. *gan*), send. *gá-tó*, gr. *γε-το-s*, in dem Comp. *τηλύετος* **); *matá-s* gedacht (Wz. *man*), send. *mató* (vgl. *μεν-ε-τός*); *dis-tá-s* gezeigt (euphonisch für *dié-tás* aus *dik-tás*, s. §. 21), gr. (*δεικτός*), *ἀναπόδεικτος*, *χειρόδεικτος* etc., lat. *dic-tus*; *das-tá-s* gebissen (euphon. für *das-tás* aus *dak-tás*), gr. (*δηκ-τός*), *ἄδηκτος*, *καρδιόδηκτος*; *drs-tá-s* gesehen (aus *daré-tás* und dieses aus *darktás*), gr. (*δερκτός*), *ἐπίδερκτος*; *us-tá-s* gebrannt, lat. *us-tu-s*. Beispiele mit *i* als Bindevocal sind: *prat-i-tá-s* extensus (Wz. *prā*, wovon *prfú-s* breit aus *pratú-s*, gr. *πλατύ-s*, lit. *plati-s*); *ahc-i-tá-s* erectus, *pat-i-tá-s* qui cecidit ***). So im Lateinischen z. B. *dom-i-tus*, *mon-i-tus*, *mol-i-tus*, *gen-i-tus*. Im Griechischen entspricht das *ε* von Formen wie *μεν-ε-τός*,

*) S. §. 102. p. 179 und vgl. analoge griech. Formen wie *κεστός*, *πιστός*. Über die lateinische Gestaltung dieses Part. bei Wurzeln mit schließendem *ι*-Laut s. §. 101.

**) Das Sanskrit wirft wurzelhaftes *n* und *m* vor denjenigen mit *i* anfangenden Wortbildungssuffixen, welche keine Guṇa-Steigerung verlangen, in der Regel ab: *śan* zeugen, gebären und *kān* graben verlängern hierbei ihren Vocal. Von *han* schlagen, tödten kommt *hatás*, womit man das griechische *-φατος* vergleichen möge, da *φενω* (*φόνος*, *ἔπεφνον*) höchst wahrscheinlich eben so wie *θνήσκω* zur sanskritischen Wurzel *han* aus *d'an* (*ni-d'ana* Tod) gehört.

***) Über die active Bedeutung dieses Partic. bei Verb. neutr. s. §. 513 Schluß; so im Griech. *στάτος* stehend = skr. *sítas* (geschwächt aus *sídás*), welches ebenfalls gegenwärtige Bedeutung hat; dagegen *pra-sítas* sowohl *proficiscens* als *profectus*.

σκελ-ε-τός, ἐρπ-ε-τός, wobei wir es wieder unentschieden lassen, ob dieses ε die Entartung eines ι oder die eines α sei *).

819. Die im Lateinischen von Verbis neutris, meistens der 2ten Conjugation, stammenden Formen auf *idus*, wie *pall-i-dus*, *ferv-i-dus*, *frig-i-dus*, *torr-i-dus*, *tim-i-dus*, *tep-i-dus*, *splend-i-dus*, *nit-i-dus*, *luc-i-dus*, *fulg-i-dus*, *viv-i-dus*, *sap-i-dus*, *flu-i-dus*, stimmen zu den im Sanskrit von Verbis neutris stammenden Participien auf *tá* mit activer, besonders zu solchen mit gegenwärtiger Bedeutung, z. B. zu *tvar-i-tás* eilend, *stítás* stehend, *suptás* schlafend (auch geschlafen habend), *śaktás* könnend**), *yat-tás* strebend, *bí-tás* fürchtend, *hrí-tás* sich schämend, und zum griech. *στατός* stehend, *μενετός* bleibend, *ἐρπετός* kriechend. Es liegt darum die schon anderwärts ausgesprochene Ansicht nahe, daß das *d* in den gedachten lat. Formen nur die Schwächung einer ursprünglichen Tenuis sei***), ungefähr wie in *quadráginta*, *quadráplus*, *quadrúples* für *quatraginta* etc. — Active und gegenwärtige Bedeutung,

*) Vgl. S. 196 und Curtius: „De nominum Graecorum formatione“ pp. 38. 60. — Die indischen Grammatiker nehmen ein Suffix (unádi) *atá* an, dessen *a* aber höchst wahrscheinlich nur ein Klassenvocal ist und womit man das griech. ε vermitteln könnte; also *ἐρπ-ε-τός* (vgl. *ἐρπ-ε-τε*) wie *παύ-α-τός* Feuer, als kochendes. Die Abstracta *θάνα-α-τος* Tod und *κάμα-α-τος* Ermüdung haben den Bindevocal in seiner Urgestalt gerettet und stimmen so zum skr. *mar-a-tá-s* Tod, wobei jedoch zu bemerken, daß die skr. Wz. *mar*, *mṛ* sterben in ihrer Abwandlung als Verbum eben so wenig als die griech. Wurzeln *θαν* und *καμ* der ersten oder 6ten Klasse angehört.

**) Die Form mit Bindevocal (*śak-i-tás*) hat passive Bedeutung, so *yat-i-tás* erstrebt, gesucht, gegen *yat-tás* strebend. Umgekehrt im latein. *rap-i-dus* activ., gegen *rap-tus* pass. Man beachte auch das active *cup-i-dus* neben dem passiven *cup-t-tus*. Dies sind jedoch nur willkürliche Bestimmungen des Sprachgebrauchs, die auf keinem allgemeinen Princip beruhen.

***) „Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“, p. 21. 22. Anderer Meinung ist Pott, Etym. Forschungen II. p. 567.

wenngleich bei einem transitiven Verbum, und mit Bewahrung der alten Tenuis, hat das betreffende Participium auch in *fertus* tragend, fruchtbar, welches formell dem skr. *bṛtás* aus *bartás* getragen, send. *bṛtō* und griech. *-φερος* (s. §. 818) entspricht.

820. Die skr. Verba der 10ten Klasse und die formell damit identischen Causalia haben im Sanskrit sämmtlich den Bindevocal *i*, daher z. B. *pīḍ-i-tá-s* gedrückt, gequält, *vēś-i-tá-s* eingehen gemacht. Der Umstand aber, daß die betreffenden Verba ihren Charakter *ay* (in den Special-Temporen *aya*) auch auf die allgemeinen Tempora und einen großen Theil der Wortbildung ausdehnen, gibt der Vermuthung Raum, daß das *i* der Formen wie *pīḍ-i-tás*, *vēś-i-tás* nicht der gewöhnliche Bindevocal, sondern eine Zusammenziehung von *ay* sei, oder daß solchen Formen auf *i-tá-s* ältere auf *ay-i-tas* vorangegangen seien, nach Analogie der Infinitive, wie *pīḍ-āyi-tum*. So wie nun die lat. Supina wie *am-ā-tum*, *aud-ī-tum* sich zu *pīḍ-āyi-tum* verhalten, so ungefähr *am-ā-tus*, *aud-ī-tus* zu dem vorausgesetzten *pīḍ-āyi-tas*. Obwohl auch die lat. 2te Conjug. hierher gehört, und namentlich *moneo* zum sanskr. Causale *mān-āyā-mi*, prākrit. *mān-ē-mi* stimmt, so möchte ich doch nicht *mon-ī-tus* mit *mān-i-tás* in der Art identificiren, daß ich daraus ein Vorhandensein von Formen dieser Art in der Zeit der Sprach-Einheit folgerte, sondern ich nehme lieber ein zufälliges Zusammentreffen in gleichartiger Verstümmelung eines gemeinschaftlichen Grundstoffes an. Im Griechischen entspricht das *η* oder *ω* von Formen wie *φιλ-η-τός*, *τιμ-η-τός* (aus *τιμ-α-τός*), *χειρ-ω-τός* dem Charakter der skr. 10ten Kl. und somit dem lat. *ā* und *ī* von *am-ā-tus*, *aud-ī-tus*. Im Gothischen, welchem, wie überhaupt den germanischen Sprachen, dieses Participium regelmäßig nur in der sogenannten schwachen Conjugation verblieben ist, ist die alte Tenuis, statt nach §. 87 zur Aspirata zu werden, bis zur Media herabgesunken, doch so, daß vor dem *s* des männlichen Nom. und in dem des Endvocals des Stammes und

der Casus-Endung verlustig gegangenen Acc. ein *th* für *d* eintritt (vgl. §. 91). Vorangeht, nach Verschiedenheit der Conjugationsklasse, ein *i* (aus *ja*), *ó* oder *ai*, d. h. die drei verschiedenen Gestaltungen des skr. Charakters der 10ten Kl. (*ay*, s. §. 109^a). 6); daher z. B. die Stämme *tam-i-da**) *domitus*, *frij-ó-da***) *amatus*, *ga-juk-ai-da* *subjugatus*, Nom. masc. *tamiths*, *frijóths*, *gajukaihs*, Acc. *tamith* etc. (s. §. 191). Die unmittelbare Anschließung des Participialsuffixes kommt im Goth. nur bei gewissen unregelmäßigen Verben vor, und zwar so, daß nach Masgabe des vorhergehenden Conson. entweder die ursprüngliche Tenuis sich behauptet hat, oder zu *d* geworden ist (s. §§. 626. 91). So stimmt z. B. der Stamm *bauhta**** gekauft (*bugja* ich kaufe) zu skr. Formen wie *buktá* gegessen (Wz. *búg* aus *būg*), griechischen wie *φρυκτό*, lateinischen wie *junctus*; *munda* geglaubt (Nom. *munds*, Wz. *man*, geschwächt *mun*) entspricht dem skr. *ma-tá* gedacht, geglaubt, für *man-tá*, wie der weibliche Substantiv-Stamm *ga-mun-di* (Nom. *-n-de*) dem skr. *má(n)-ti* Meinung.

821. Im Litauischen hat sich das betreffende Participialsuffix in ganz unveränderter Gestalt erhalten und zwar bei allen Verben, sofern sie überhaupt ein Passiv haben. Im Nom. masc. entspricht *ta-s* dem skr. *tá-s*, z. B. *sėkta-s* gefolgt = skr. *saktá-s* (Wz. *sac* folgen aus *sak*, vgl. lat. *sequor*), *sėg-ta-s* angeheftet = skr. *sak-tá-s* für *sag-tá-s* (Wz. *सङ्ग* *sańg*, aus *sang*, heften, anheften), *lup-ta-s* geschält = skr. *lup-tá-s* gebrochen. Im Nom. fem.

*) Vgl. skr. *dam-i-tás* (aus *dam-ayi-tas*?) von *damáyami*, Causale der Wz. *dam* bändigen, aber gleichbedeutend mit dem Primit.; und das lat. *dom-i-tus*.

**) Kann als Denominat. des skr. *priyá* lieb, geliebt gelten und ist auch wurzelhaft und bildungsverwandt mit dem griechischen *φιλ-η-τός* (von *φιλέω*, Denom. von *φίλος*, umstellt aus *φλιος*), dessen *η* eben so wie das goth. *ó* aus *d* entstanden ist.

***) Euphonisch für *buhta* (s. §. 82) und dieses für *bugta*, von der Wz. *bug*.

entsprechen *sektà*, *segtà*, *luptà* dem skr. *saktā*, *luptā*, nur mit gekürztem *a*, wie in gothischen, lateinischen und sendischen Formen wie *bauhta* (Gen. *bauhtō-s*), *rupta*, *बाध्वा* *baṣṭa* (s. §. 137); dem lat. *juncta* entspricht buchstäblich das lit. *junktà* von *jungiu* ich spanne (die Ochsen) ins Joch; *kēp-tas*, *kēp-tà* (von *kēpiu* ich backe) entspricht dem griech. *πεν-τός*, *-τή*, lat. *coc-tu-s*, *-ta* *). Formen wie *wēs-ta-s* geführt (Wz. *wēd*) entsprechen in lautgesetzlicher Beziehung den send. wie *baś-tō* gebunden (Wz. *band*), *iris-tō* gestorben (Wz. *irīt*), und griech. wie *πισ-τός*, *κτε-τός* **). Den gothischen Participien der schwachen Conjugation entsprechen die Participia derjenigen litauischen Conjugationen, die wir in §. 506 mit der sanskr. 10ten Klasse vermittelt haben; also z. B. *myl-ē-tas* geliebt, *pen-ē-tas* genährt, *laik-ý-tas* gehalten.

822. Die slavischen Sprachen haben, wenn die im §. 628 ausgesprochene Ansicht gegründet ist, das hier behandelte Passiv-Participium in das Activ übertragen — jedoch mit Beibehaltung der vergangenen Bedeutung — und das ursprüngliche *t* zu *l* geschwächt, wahrscheinlich durch die Mittelstufe eines *d*. In erster Beziehung stimmen sie zum Neupersischen, wo das betreffende Partic., wenigstens vorherrschend, active Bedeutung hat; in letzterer zum Georgischen, wo z. B. *ჭამული* *gam-u-li* gegessen (skr. *gam* essen), *თბობული* *t'bob-i-li* gewärmt (skr. *tap* brennen) bedeutet. Das Suffix *lo* (N. m. *лѣ* *lǔ*, neut. *lo*, fem. *la*) fügt sich im Altslavischen entweder unmittelbar an die Wurzel, oder an die Klassensylbe, letzteres in den zur skr. 10ten Klasse oder Causalform und zur german. schwachen Conjug. stimmenden Verben; daher z. B. *бѣлѣ* *bǔlǔ*, *бѣлѣ* *bǔla*, *бѣло* *bǔlo* gewesen = skr. *būtás*, *-tā*, *-tām* (pers. *būdeh*); *пѣлѣ* *pi-lǔ*, *пѣлѣ* *pi-la*, *пѣло* *pi-lo* getrunken habend = skr.

*) Im Skr. wäre *pak-tā-s* zu erwarten, wofür unregelmäßig *pak-vā-s* (s. §. 943), von der Wz. *pac* (aus *pak*) kochen.

**) S. §. 102. p. 179 f. und §. 103.

pi-tás, -tá, -tám getrunken, *НЕСЛЪ nes-lŭ, НЕСЛА nes-la, НЕСЛО nes-lo* getragen habend, *БОУДНАЪ bud-i-lŭ, БОУДНАЛА bud-i-la, БОУДНЛО bud-i-lo* geweckt habend = skr. *bôd-i-tás, -tá, -tám* geweckt*). Sollten aber diese slav. Participia nicht mit den sanskritischen auf *ta* zusammenhängen, so scheint mir eine Vermittelung derselben mit Formen der stammverwandten Sprachen kaum möglich, wenigstens glaube ich nicht, daß das im Sanskrit nur an wenigen Wörtern vorkommende Suffix *la*, z. B. von *śap-a-lá-s* zitternd, oder das ebenfalls nur sparsam verwendete Suffix *ra*, z. B. von *dīp-rá-s* glänzend, dem slav. Participialsuffix *lo* als Ausgangspunkt gedient habe.

823. Es fehlt den slavischen Sprachen auch nicht an Formen, welche das alte *t* und die passive Bedeutung des in Rede stehenden Particips bewahrt haben, wenngleich das Participium praet. pass. in allen slavischen Dialekten vorherrschend durch das Suffix *no* (fem. *na*) = skr. *na* gebildet wird, wovon später (§. 834). Ein Beispiel auf *to* (Nom. m. *тъ tŭ*, fem. *та ta*, neut. *то to*) im Altslavischen ist *отътъ otŭ-tŭ* ademptus (Praep. *отъ* von), welches in Wurzel und Bildung zum skr. *yatá-s* (für *yan-tá-s* aus *yam-tá-s*) und lat. *emptus* stimmt**). Im Slovenischen oder Krainischen sind die Passiv-Participia auf *t* sehr zahlreich, z. B. *ster-t* ausgestreckt (vgl. send. *starĕta*, skr. *stṛtá*), *der-t* geschunden, *bi-t* geschlagen, *slu-t* berühmt (skr. *śru-tá-s* gehört,

*) Man vergleiche hinsichtlich der Umwandlung des alten *t*-Lauts in *l* das zigeunerische *mu-lo* gestorben aus *mudo*, prākrit. *mudô* (Nom. masc.).

**) Dieser Analogie folgen im Altslavischen alle Wurzeln auf *m* oder *n* (Miklosich's 5te Abtheilung oder 5tes Paradigma) erster Klasse, welche in der ersten Bildungsreihe *ѣН ѣn, ѣМ ѣm* oder *ѣН ѣn*, in der 2ten, d. h. vor Consonanten, *А an* zeigen. Nur *ѣМ ѣm* wehen, welches eigentlich ein Denominativum von *dŭmo* Rauch = skr. *dŭmá* ist (s. §. 806), zeigt *ѣ ѣn* für *А an*, d. h. es behält den radicalen *u*-Laut bei und spricht zu Gunsten der Ansicht, daß *ѣ* wirklich wie *un* zu sprechen sei (s. §. 92. p. 136 f.).

vi-stru-ta-s berühmt, griech. κλυτός *)). Beispiele im Russischen sind: *пипый pi-tūi* getrunken (skr. *pi-tā-s*), *пролиный pro-li-tūi* vergossen, verschüttet, *po-vi-tūi* eingewickelt, *po-bi-tūi* geschlagen, getödtet, *kolotūi* gestochen, *шануый tanutūi* gezogen **). Durch diese Formen wird jedoch die Ansicht, daß auch der Ausgang *li*, *la*, *lo* auf das skr. *ta-s*, *tā*, *ta-m* sich stütze, nicht zurückgewiesen, da es in den Sprachen gar nichts Seltenes ist, daß neben der neuen, entarteten Form auch die ursprüngliche fortbesteht, in welcher Beziehung ich hier nur an die, meiner Meinung nach, im Lateinischen eingetretene Spaltung des betreffenden Suffixes in *tō* und *dō* (s. §. 819) erinnere.

Anm. Schleicher, welcher in seinem Werke „Die Sprachen Europas“ p. 261 ff. die Ansicht bestreitet, daß das slav. Activpart. praet. in seinem Ursprunge mit dem sanskritischen auf *ta* identisch sei, findet es unerklärlich, daß aus vorauszusetzenden Formen wie *nest* die beliebte Consonantengruppe *st* in die viel seltenere *sl* verwandelt sein sollte. Ich glaube ebenfalls, daß aus *nesto*, wenn diese vorauszusetzende Form vereinzelt dagestanden hätte, wegen der Festigkeit und Beliebtheit der Verbindung *st*, niemals *neslo* geworden wäre, und obwohl ich zwischen *t* und *l* eine Mittelstufe *d* annehme, und die Sprache, in ihrer Entstellung des betreffenden Suffixes, von *to* zu *do* und von hier zu *lo* gelangen lasse, so glaube ich doch nicht, daß bei jedem einzelnen Verbum dieser Proceß von Neuem oder selbständig vor sich gegangen sei, und glaube auch nicht, daß es im Slavischen jemals ein Partic. *nesdū*, *nesda*, *nesdo* gegeben habe, sondern ich nehme an, daß das *t* des betreffenden Suffixes in den verschiedenen Conjugationen und in der Mehrheit der Verba allmählig sich zu *l* entartet habe. War aber einmal in den meisten slav. Verben *lo* an die Stelle des Suffixes *to* getreten, so konnte, wie mir scheint, dieses *to* durch die Macht der Analogie auch auf solche Wurzeln übertragen werden, zu deren Endbuchstaben ein *t* besser als *l* stimmt. Nur

*) S. Metelko p. 105 ff.

**) Der Ausgang *ūi*, oder vielmehr das bloße *ī* (aus *jo*), fem. *ja*, ist der oben (§. 284) besprochene Zusatz der definiten Declination.

wenn *sl* eine dem Slavischen unerträgliche Verbindung wäre, hätten die Wurzeln auf *s* und die auf *d*, welche diesen Laut nach einem allgemeinen slav. Lautgesetze (§. 103) vor *t* in *s* umwandeln, die ältere Gestalt des Suffixes beibehalten müssen. Ich muß hier noch daran erinnern, daß auch das Bengalische ein Praeteritum besitzt, welches von participialem Ursprung zu sein scheint, und *t* zu seinem wesentlichsten Merkmal hat, z. B. *kõrilām* ich machte (*kõr-i-lā-m*), 2te P. *kõrili*. Es ist höchst wahrscheinlich, daß, wie auch Max Müller („Report of the British Association for advancement of science for 1847“ p. 343) annimmt, das *t* dieser Formen durch die Mittelstufe eines *d* aus *t* hervorgegangen sei, und daß die ganze Form dem skr. Part. perf. pass. auf *ta* ihren Ursprung verdanke, so daß also *kõrilām* dem gleichbedeutenden persischen *kerdem* gleichkäme, von dem es sich im Wesentlichen nur durch die weitere Erweichung des *d* zu *t* und durch die Einfügung eines Bindevocals *i* unterscheidet, der auch im Skr. bei dem betreffenden Part. sehr gewöhnlich ist. In der 2. P. sg. stimmt *kõrili* zum pers. *kerdi*. Wenn aber das Bengalische auch das sanskr. passive Perfect-Part. in unveränderter Gestalt und Bedeutung gebrauchen kann, so ist dies anerkannt eine spätere Entlehnung (s. Haughton §. 241), wie man überhaupt im bengalischen Sprachschatz zwischen den im Schoosse der Tochttersprache gleichsam verarbeiteten und umgestalteten Formen, und den aus dem Sanskrit neu herübergenommenen zu unterscheiden hat. Wollte man aber zur Erklärung der bengal. Praeterita wie *kõrilām* sich eine skr. Wortklasse aussuchen, wozu sie äußerlich besser als zu den passiven Vergangenheits-Participien auf *ta* stimmen würden, so müßte man sich an das Suffix *ila* wenden (eigentlich *la* mit *i* als Bindevocal), welches nur eine ganz kleine Wortfamilie zurückgelassen hat, wozu unter andern *an-i-lā-s* Wind, als webender, *pat-i-lā-s* Wanderer (von *pat* gehen) gehören. Man sieht aber nicht ein, wie dieses seltene Suffix mit gegenwärtiger Bedeutung zu dem Berufe gelangt sein sollte, im Bengalischen aus jeder Wurzel ein Praeteritum zu bilden. — Ein anderes neuindisches Idiom, welches den slavischen Sprachen hinsichtlich des betreffenden Partic. einen Anhaltspunkt bietet, ist das Mahrattische. Hier entspringt aus jeder Verbalwurzel ein Part. perf. pass. auf *lā* (m.), *li* (f.),

lō (n.)^{*)}, z. B. *pāhild* gesehen^{**)}, *kēld* gemacht, letzteres unregelmäßig, wie es scheint, aus *kaīld* für *karild*. Man vergleiche das bengalische *kōrildm* ich machte und das prākrit. *kada* aus *karda* gemacht. Bei Umschreibung der dem Mahrattischen, wie den meisten slav. Mundarten, fehlenden Vergangenheits-Tempora wird die active Construction anderer Sprachen in die passive umgesetzt, und so heißt z. B. *myā*^{***)} *kēld*, *myā kēll*, *myā kēlō*, welches Carey durch „I did“ übersetzt, wörtlich nichts anders als „a me factus, facta, factum“, wenngleich Carey in diesen und analogen Temporen wirklich eine active Ausdrucksweise zu erkennen scheint; denn er bemerkt (S. 67): „It must be observed that the gender of the verb in the imperfect, perfect and pluperfect tenses varies to agree with that of the object.“ Was aber hier Object genannt wird ist in der That das grammatische Subject, und nach diesem richtet sich das Partic. nicht nur im Geschlecht, sondern auch in der Zahl. S. 129 ff. wird bemerkt: „It must be observed, that when the verb is used actively, viz. when the object is expressed in the accusative, the form of the neuter singular only is used. When the object is in the nominative case, the verb is passive and varies with the gender of the subject. Ex. म्यां बायकोस् पाहिल *myān bāyōkōs pāhilō* I saw the woman, म्यां बायको पाहिली *myān bāyōkō pāhillī* the woman was seen by me.“ Meiner Überzeugung nach ist aber die erste Construction eben so gut passivisch, als die zweite, denn wäre sie activisch, so müßte das Pronomen im

^{*)} Das sanskr. kurze *a* wird im Mahrattischen und Bengalischen wie *ō* gesprochen, so daß die mahrattischen Neutra des betreffenden Part. denen des slavischen wie *neslo* genau entsprechen (s. §. 257). Das lange *ā* im Masc. der mahrattischen Adjective stützt sich wahrscheinlich auf die skr. Nominat. auf *as*, so daß die Unterdrückung des *s* durch Verlängerung des vorhergehenden Vocals ersetzt ist. Dagegen stützen sich die Pronominal-Nominative तो *tō* er und जो *jō* welcher (*ē* aus *y*, s. §. 19) auf die Entartung, welche im Send, Pāli und Prākrit die Endung *as* überall erfahren hat (s. §. 56^b). Adjective, als solche, werden im Mahrattischen nicht declinirt.

^{**)} *h* für skr. *ś* der defectiven Wz. *paś* (*pāśyāmi* ich sehe).

^{***)} *myā* entspricht dem skr. Instrum. *māyā*.

Nominativ stehen, müßte also मी *mī* lauten, und nicht *myān* *), wie in der 2ten. Der Unterschied der beiden Constructionen ist nur der, daß in der ersten das neutrale Passiv-Participium unpersönlich steht, oder das Subject in sich selber enthält, und einen Accusativ regiert, während in der 2ten das Participium das Prädicat des durch *bāyōkō* Frau ausgedrückten Subjects ist. Bei Verb. neutr., das Verb. subst. mit begriffen, hat das mahratt. Part. auf *īd*, *īl*, *īō*, wie sein sanskr. Vorbild auf *īa-s*, *īd*, *īa-m*, active Bedeutung, und darum wird ihm auch das pronominale oder substantivische Subject im Nominativ vorangestellt, und so heist z. B. *mīn gēlō-n* ich ging, eigentlich ich gegangener bin, indem das Verb. subst., wenigstens geistig, darin enthalten ist (vgl. §. 628 Anm. 1), fem. *mīn gēll-n*, 2te P. m. *tūn gēlā-s*, f. *gēll-s*; 3te P. m. *īd gēlā*, f. *īl gēll*, ohne Personal-Endung. So beim Verb. subst. *mīn gēlō-n* ich war (gewesener bin ich), fem. *gēlō-n*, 2te P. *gēlā-s*, *gēll-s*, 3te P. *īd gēlā*, *īl gēll*. Es erscheint also hier das Mahrattische fast ganz im Gewande des Polnischen, welches ebenfalls in der 3ten Pers. das bloße Part. setzt, in der ersten und 2ten aber Personal-Endungen daran anknüpft: masc. *byl-em*, *byl-es*, *byl*, fem. *byla-m*, *byla-s*, *by-la*, neut. *byto-m*, *byto-s*, *byto* (s. §. 628 Anm. 1). — Abgesehen von den aus dem Sanskrit neu entlehnten, meistens ganz unverändert gelassenen passiven Perfect-Participien wie *dōtto* gegeben, *yukto* verbunden, *grōsto* verschlungen, *sōmāpto* geendigt, gibt es vielleicht im Mahrattischen nur ein einziges Part. dieser Art, welches das alte *t* bewahrt hat, nämlich *hōtā*, fem. *hōll* (oder *hōlē*), neut. *hōto* gewesen = skr. *b'ātā-s*, *-ā'*, *-ā-m* (vgl. präkr. *hō-mi* ich bin), wovon *hōtō-n* ich war, wie oben von einer anderen Wurzel und mit dem entarteten Suffix: काली *gēlō-n*. Von *hō* sollte man nach dieser Analogie *hōlōn* erwarten. Das im sogenannten 2ten Aorist praes. erscheinende Part., z. B. das von *mīn kōrtō-n* ich thue (ich thue bin, vgl. skr. *kartāsmi* facturatus sum), fem. *mīn kōrtl*, erkläre ich aus dem sanskr. Part. fut. oder Nomen agentis auf

*) Offenbar nur eine unorganische Erweiterung des oben erwähnten *myā*.

tar, tr, Nom. m. *td*, welches im Vêda-Dialekt häufig im Sinne des Part. praes. vorkommt (s. §. 814)*). Die 2te Pers. masc. *körtts* du thust stimmt zum skr. *kartd'si* facturus es oder factor es, doch ist in der mahrattischen Form nicht das Verb. subst., sondern bloß der Charakter der 2ten Person enthalten; auch behandelt das Mahrattische dieses Part. so, als wenn es im Sanskrit durch das Suffix *ta* (nicht durch *tar, tr*) gebildet wäre. Beim Verb. subst. ist sowohl das skr. *b'udâ-s* gewesen, als *b'av-i-tâ'* futurus im Mahrattischen durch *hōtd* vertreten; es fehlt aber der genannten Sprache auch nicht an Formen, wo die dem sanskr. Nomen agentis oder Part. fut. entsprechende Form ihr Suffix durch einen Bindevocal *i* anschließt, z. B. इच्छितो *icčitō* wünschend (Carey p. 80), fem. *icčitā*. Was das *ō* der männlichen Form *icčitō* anbelangt, so stimmt es zu den vorhin (p. 213) erwähnten Pronominal-Nominativen wie *tō* er, *gō* welcher, während *td* von *hōtd* seiend**) zu den gewöhnlichen Adjectiv-Nominativen auf *d* stimmt. Carey setzt bei den verschiedenen Verben und Hülfsverben, welche seine Grammatik darbietet, in der 3ten P. masc. des in Rede stehenden 2ten Aor. praes. ziemlich willkürlich entweder *td*, oder *tō*, oder *tōn*, nur daß er die Form *td* bloß bei *hōtd* setzt, sonst aber entweder *tōn* oder *tō*. Der Nasal des ersteren ist höchst wahrscheinlich nur ein unorganischer Zusatz, den das Mahrattische auch manchen anderen vocalisch endigenden Formen gelegentlich beifügt, wie z. B. in dem oben (p. 214) erwähnten Instrum. मय्द *mydā* (neben *myd*) durch mich und dem analogen *tvān* durch dich (Carey p. 127) neben dem zur Send-Grammatik stimmenden

*) Daß nicht etwa das im mahratt. 2ten Aor. praes. erscheinende Part. der Form nach auf das skr. Part. pass. auf *ta* sich stütze, beweist in vorliegendem Falle der Umstand, daß nicht nur *körtōn* besser zu *kartd'* als zu *krtā-s* stimmt, sondern auch, außer dem oben (p. 213) erwähnten echt mahrattischen *kētd* gemacht, noch ein entlehntes *krōtō* (s. Carey pag. 36: *tsvōrōkrōtō* God-formed) im Mahrattischen besteht, welches wie das prakrit. *kada* (für *karda* oder *krada*) auf die Urform *karta* sich stützt, wovon *krtā* eine Zusammenziehung ist (s. §. 1).

**) Carey p. 92 *tō hōtd* „he is“ (wörtlich er seiend).

tva vom Stamme *tva* (s. §. 158). So ist auch, wie ich nicht zweifle, der Anusvāra des repetitiven Partic. auf त्वाँ *tān*, wie *kōrtān kōrtān* „doing, continuing to do“ zu fassen, indem dieses Participium in seiner Bildung von demjenigen, wodurch der 2te Aorist praes. umschrieben wird, nur durch die Wiederholung sich unterscheidet. Anders verhält es sich mit dem Ausgang *tān* der ersten Person; hier ist das niemals fehlende *n* der Personal-Ausdruck = skr. *mi*, der vorangehende Theil des Wortes aber der männliche Nominativ. Das Fem. gestattet in der ersten Pers. die Unterdrückung des *n*, daher *kōr-tē* ich mache gegen *sōktē-n* ich kann (Carey p. 79), mit *ē* für *i*, welches in der 2ten Person *kōrti-s* erscheint, während die männliche Form ihr *ō* behält (*kōrti-ō-s*).

824. Durch *ta* mit dem Bindevocal *i* werden im Sanskrit auch aus Substantiven Adjective gebildet, welche als Passiv-Participia von voranzusetzenden Denominativ-Verben aufgefaßt werden können, wie z. B. *p'al-i-tā-s* fruchtbegabt von *p'alā* Frucht, woraus ein Denominativum *p'al-āyā-mi* ich versehe mit Früchten, entspringen könnte, welches ein Passiv-Participium *p'alitā-s* bilden würde. Im Lateinischen entsprechen Formen wie *barbā-tus*, *alā-tus*, *fimbriā-tus*, *cordā-tus*, *dentā-tus*, *auri-tus*, *turri-tus*, *versū-tus*, *verū-tus*, *astū-tus*, *cinctū-tus*, *jus-tus*, *nefas-tus*, *scelestus*, *robustus*, (*robust*, *roboris* aus *robust*, *robos-is*), *honestus* (*honest-is* aus *-is-is*); im Griechischen Formen wie *κροκω-τός*, *ὀμφαλω-τός*, *αὐλω-τός*, *φολιδω-τός*, *ἀνανδρω-τός*. Man beachte die Neigung zu einer Vocallänge vor dem Suffix, sowohl im Lateinischen als im Griechischen. So wie das ursprünglich kurze *u* der 4ten Declination und das *i* der 3ten verlängert wird, so auch das unorganische *u* der 2ten in *nasū-tus*, und bei consonantisch endigenden Themen das stammerweiternde *i* (s. S. 169), z. B. von *marī-tus*, *patri-tus*, welche wenigstens der Form nach hierher gehören; so auch im Griechischen das stammerweiternde *o*, daher z. B. *φολιδω-τός*, *ὄδοντω-τός*. Vereinzelt steht *ἀμαξ'-ι-τός*, eigentlich mit Frachtwagen begabt, welches durch Unterdrückung des Endvocals des Stammwortes und Anfügung eines Bindevocals *i* vortrefflich

zu sanskritischen Bildungen wie *mudr'-i-tás* gesiegelt, von *mudrá* Siegel, stimmt. — Hierher gehören auch die lateinischen Bildungen auf *-tu-m* wie *arboré-tum*, *quercé-tum*, *finé-tum*, *poté-tum*, welche, wie auch Pott annimmt (Etym. Forsch. II. p. 546), gleichsam Denominativa der 2ten Conjug. voraussetzen, bei welchen man wohl Participia wie *moné-tus* erwarten könnte (vgl. S. 196).

825. Auch im Litauischen und Slavischen entspringen aus Substantivstämmen Adjective, welche in Form und Bedeutung den hier behandelten passiven Perfect-Participien entsprechen. Beispiele im Russ. sind: *рога́тый* *rog'-a-tŭi* gehörnt (lit. *ragŭtas*), von *рогъ* *rog'*, them. *rogo* Horn; *волоса́тый* *volos'-a-tŭi* haaricht, von *волос'*, them. *voloso* Haar; *горба́тый* *gorb'-a-tŭi* buckelig, von *горб'*, them. *gorbo* Buckel; *име́нный* *imeni-tŭi* namhaft, von *имя* *imja*, them. *imen* Name. Zum Theil haben die hierher gehörenden Wörter dem *t* des Participial-Charakters ein *s* vorgeschoben, nach Art der griech. Verbalia wie *ἀκε-σ-τός*, *ἀκκυ-σ-τός* und litauischer Abstracta auf *stė* gegenüber den sanskritischen auf *tá* und latein. auf *ta*, *tát*, *tút*, wovon später. So z. B. im Russischen *камене́ный* *kamen-i-stŭi* steinicht (lit. *akmen-ŭ-tas*), *шерна́ный* *tern'-i-stŭi* dornicht (*tern'*, them. *terno* Dorn, vgl. skr. *तृणा* aus *tarna* Gras), *борода́тый* *borod'-a-stŭi* bärtig, mit Bart versehen (*boroda* Bart, vgl. skr. *vard'*, *vrđ'* wachsen, lit. *barzda* Bart, *barzd'-ŭ-tas* bärtig). Im Litauischen geht dem Suffix *ta* dieser Wortklasse in der Regel ein *o* (gelegentlich dafür *ŭ* = *uo*) vorher, nach Analogie der in §. 767 beschriebenen Denominativa in den consonantisch anfangenden Bildungen, und zwar so, daß auch hier der Endvocal des Stamm-Nomens vor dem den denominativen Verbal-Stamm bildenden Vocal abfällt; also z. B. *migl'-o-tas* nebelicht, mit Nebel versehen, von *migla* Nebel, *plauk'-o-tas* haaricht, von *plauka-s* Haar, *plunken'-o-tas* federicht, von *plunkenà* Feder, *dumbl'-o-tas* schlammicht, von *dumbla-s* Schlamm. In Formen wie *akmen-ŭ-tas* steinicht,

rag'-ū-tas gehört, von den Stämmen *akmen*, *raga*, ist *ū* nur ein Stellvertreter des bloßen *ō*, man darf daher sowohl das *ū* von Formen wie *akmen-ū-tas*, als das überwiegende *ō* von solchen wie *migl'-ō-tas*, *plauk'-ō-tas* mit dem *ā* lateinischer Formen wie *cord-ā-tus*, *al-ā-tus* identificiren. Isolirt stehen im Litauischen die Formen auf *-ta-s*, wie *dūlkē-tas* bestäubt, staubig, von *dūlkės* Staub (Nom. plur. vom Stamme *dulkia* *), da hier das *ē* des Stammes die Stelle des ableitenden *ō* einnimmt.

826. Das Fem. des Suffixes ऱ *ta*, nämlich *tā*, bildet im Sanskrit auch abstracte Substantive aus Adjectiven und Substantiven. Sie betonen die Endsylbe des Primitivstammes, z. B. *śuklā-tā* Weisse, von *śukla* weiß, *samā-tā* Gleichheit, von *samā* gleich, *prthū-tā* Breite, von *prthū* breit, *vadyā-tā* Abstr. von *vādya* occidendus**), *strī-tā* Weiblichkeit, von *strī* Frau. Hierzu stimmen die lat. Abstracta *senecta*, *juventa*, *vindicta*. Auch dem Germanischen fehlt es nicht, wie schon anderwärts gezeigt worden***), an analogen Bildungen. Ihr Thema endet im Gothischen auf *thō*, welches so genau wie möglich dem sanskritischen *tā* entspricht†) und im Nomin. zu *tha* sich kürzt (§. 137), daher z. B. *diupi-tha* Tiefe, *hauhi-tha* Höhe, *gauri-tha* Traurigkeit, *niuji-tha* Neuheit, in deren *i* ich die Schwächung des *a* der adjectiven Primitiv-Stämme *diupa*, *hauha*, *gaura*, *niuja* erkenne††). Das *u* von Grimm's 3ter Adjectiv-Declination schwächt sich ebenfalls vor dem in Rede stehenden Suffix zu *i*, daher *angvi-tha* Enge, vom

*) S. §. 92. p. 150.

**) S. §. 897 f.

***) „Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ (1832. p. 22).

†) S. §§. 69. 1. 87. 1.

††) Man vergleiche die Vocalschwächung, welche das aus *a* entsprungene *ō* der lateinischen 2ten Declination vor verschiedenen Wortbildungssuffixen und am Anfange von Compositen erfahren hat, z. B. in *puri-tāt*, *alti-tūdin*, *alti-sonō*.

Adjectivstamme *angvu* eng *), *manvi-tha* Bereitschaft, von *manvu* bereit. Die Stämme auf *ja* mit vorangehenden Consonanten werfen ihr *a* vor dem Suffix *thó* ab und vocalisiren das *j* zu *i*, daher zwar *niuji-tha* Neuheit, vom Stamme *niuja*, aber nicht *fairnji-tha*, sondern *fairni-tha* Alter, vom Stamme *fairnja*, Nom. masc. *fairnei-s* **); so *unhraini-tha* Unreinheit, vom Stamme *unhrainja* unrein. Beispiele dieser Wortklasse im Althochdeutschen, wo *d* für goth. *th*, nach §. 87, sind: *kreini-da* Reinheit, *herti-da* Härte, *samfti-da* Sanftheit, *sterchi-da* Stärke (s. Grimm IV. p. 242 ff.); vom Englischen gehören hierher: *heal-th*, *heigh-t*, *leng-th*, *dep-th* und einige andere. Das Neuhochdeutsche zeigt diese Bildungen nur noch in Volksmundarten, wie im Niederhessischen z. B. *Läng-de*, *Tief-de*, *Breite-de*; letzteres gegenüber dem skr. *pr̥tú-tá*. — Die germanischen Sprachen bilden durch das in Rede stehende Suffix auch Abstracta aus den Themen schwacher Verba, z. B. im Gothischen *svégni-tha* Freude, Frohlocken (*svégnja* ich frohlocke), *méri-tha* Kunde, Gerücht (*mérja* ich verkündige), *vargi-tha* Verdammniß (*ga-vargja* ich verdamme). Hier ist das *i* die Zusammenziehung der Klassensylbe *ja* (= skr. *aya*, s. §. 109^a). 6), wie im Praeteritum und in Passiv-Participien, wie *sók-i-da* ich suchte, *sók-i-the* gesucht. So im Ahd. z. B. *hóni-da* Hohn (*hóniu* ich höhne), *hóri-da*, *ga-hóri-da* Gehör (*hór-iu*, goth. *haus-ja* ich höre). Abkömmling eines Verbums von Grimm's 2ter schwacher Conjug., also mit *ó* für *i*, ist das goth. *gaunó-tha* Trauer, Klage (*gaun-ó* ich traure, Praeter. *gaun-ó-da*). Dieses in seiner Art einzige Beispiel, welches erst durch die Veröffentlichung der Übersetzung der Paulinischen Briefe (2. Cor. 7. 7) an das Licht getreten ist, bestätigt die Ansicht, daß das sonst überall dem *th* vorangehende *i* nicht, wie man gewöhnlich annimmt, dem Ableitungssuffix, sondern dem Primitiv-Stamme angehört,

*) Vgl. das gleichbedeutende skr. *an̐hú*.

**) S. §. 135.

wie ich dies auch schon ohne die Form *gaunō-tha* zu kennen, angenommen hatte *).

827. Einzig in seiner Art ist das gothische *jun-da* Jugend = lat. *juven-ta*, jedoch mit der Zusammenziehung, welche das sanskritische Schwesterwort *yúvan* in den schwächsten Casus (z. B. Genitiv *yún-ás*, Dativ *yún-é*, s. §. 130) und das lateinische im Comparativ *jun-ior* erfahren hat. Das *d* für *th* von *jun-da* glaube ich dem Einflusse des vorangehenden *n* zuschreiben zu müssen, obwohl diese Liquida auch die Verbindung mit *th* zulässt **).

828. In keinem europäischen Sprachgebiet hat sich der Typus sanskritischer Abstracta wie *śuklā-tā* Weifse, *bahū-tā* Vielheit so treu erhalten als im Slavischen. Man darf aber, um dies wahrzunehmen, für Wörter wie *dobrota* Güte nicht mit Dobrowsky (p. 299) ein Suffix *ota* annehmen, sondern muß das *o* auf die Seite des Primitivstammes stellen, dem es in der That angehört; also *dobro-ta*, nicht *dobr-ota*. So unter andern auch *слѣпота* *slěpo-ta* Blindheit, *теплота* *teplo-ta* Wärme, *тѣснота* *těsno-ta* Enge, *нагота* *nago-ta* Nacktheit, von den Adjectivstämmen *slěpo* (N. m. *слѣпѣ slěpŭ*, f. *slěpa*, n. *slěpo*), *teplo*, *těsno*, *nogo*, deren schließendes *o* der regelrechte Vertreter des skr. *a* ist (s. §. 257). Dem erwähnten *nago-ta* würde das Sanskrit die Form *nagnā-tā* gegenüberstellen, wenn *nagnā* nackt für sein Abstractum nicht ein anderes Suffix vorzöge. Die Adjectivstämme auf *jo* (s. §. 258), welche nach §. 92. *k* diese Sylbe zu *je* oder *e* umgestalten,

*) „Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ p. 22. Ich hatte dort nur solche Formen vor Augen, wo sich das *i* als Schwächung des *a* des Primitivstammes herausstellt, wie in *diupi-tha* von *diupa*.

**) S. §. 91. 2. Das weibliche skr. Suffix *ti*, wovon dort die Rede, zeigt sich hinter *n* dreimal in der Gestalt *di* (*ga-mun-di* Gedächtniß, *ana-min-di* Vermuthung, *ga-kun-di* Überredung), und zweimal in der von *thi* (*ga-kun-thi* Erscheinung, *ga-main-thi* Gemeinde).

bilden Abstracta auf *je-ta* oder *e-ta*, z. B. *сoуеtа* *su-je-ta* Eitelkeit, vom Stamme *sujo*, Nom. masc. *сoуѣ* *suj*, eitel. Dobrowsky (p. 300) nimmt mit Unrecht für diese Wortklasse ein Suffix *eta* an.

829. Im Vêda-Dialekt gibt es ein Suffix *tāti*, welches eben so wie *tā* zur Bildung denominativer Abstracta gen. fem. gebraucht wird, die mit denen auf *tā* auch darin übereinstimmen, daß sie die Endsylbe des Primitivstammes betonen, z. B. *arīṣṭātāti-s* Unverletzlichkeit, von *arīṣṭa* unverwundet (hier soviel als unverwundbar); *ayaks'mātāti-s* Gesundheit, von *ayaks'mā* gesund (krankheitslos, *yāks'ma* und *yāks'man* Schwindsucht); *vasūtāti-s* Reichthum, von *vāsu* Schatz, Vermögen; *dēvātāti-s* Opfer (ursprünglich Gottheit, Göttlichkeit), von *dēvā*; *sarvātāti-s* Allheit, Ganzheit, das All*), von *sārva* jeder, all; *śāntātāti-s* Glück, von dem gleichbedeutenden *śam*. Was den Ursprung des Suffixes *tāti* anbelangt, so zweifle ich kaum an seinem Zusammenhang mit dem einfacheren *tā* (§. 826), sei es, daß, wie Aufrecht vermuthet („Zeitschr. für vergleichende Sprachforschung“ I. p. 162), in dem beigetretenen *ti* das Suffix enthalten sei, welches zur Bildung primitiver, d. h. verbaler Abstracta verwendet wird, wovon später, oder daß *tāti* eine bloß

*) Auf dieses *sarvātāti* stützt sich das in §. 207 (p. 418 Anm.) erwähnte zend. *haurvatāt*, welches ich schon in der ersten Ausg. (p. 239 und 247), ohne damals sein skr. Vorbild und überhaupt das vêdische Suffix *tāti* zu kennen, durch Ganzheit übersetzt habe, und zwar darum, weil ich in seinem Suffix, sowie in dem von *amēretāt* Unsterblichkeit, eine Verwandtschaft mit dem skr. *tā*, gr. *τητ* und lat. *tāt* zu erkennen glaubte, worüber ich jedoch l. c. keine Veranlassung hatte, mich näher auszusprechen, weil dieser Gegenstand zur Lehre der Wortbildung gehört (vgl. Burnouf, *Yaçna* p. 162 Anm.). Da nach Pāṇini IV. 4. 142 *sarvātāti* dieselbe Bedeutung hat wie sein Primitivum *sārva*, so ist zu erwägen, daß die Allheit, Gesamtheit soviel ist als das All, das Ganze.

phonetische Erweiterung von *tá* sei, so daß *ti* eigentlich nur die Wiederholung von *tá*, mit Schwächung des *á* zu *i*, nach dem Princip der Aoriste wie *ápíam* für *ápáam*, von *áp* (s. §. 584), und der Reduplicationssyllben wie *ti*, *pi* für *tá*, *pá* in *tisṭámi* ich stehe (§. 508), *pípásámi* ich wünsche zu trinken, von *pá* (§. 750). Möglich wäre es auch, daß dem Suffix *tá* zunächst nur ein *t* sich angefügt hätte, in derselben Weise, wie den Wurzeln mit kurzem, und im Griechischen denen mit langem Endvocal, wo sie am Ende von Compositen erscheinen, ein *t*-Laut als Stütze beigefügt wird *). Das *i* von *táti* wäre bei dieser Auffassung, die mir am meisten zusagt, nur ein späterer Nachwuchs, und die in den Vêden gelegentlich sich zeigenden Formen auf *tát***) müßten demnach als die älteren anerkannt werden. Die analogen ſendischen Abstracta auf *tát* hätten also kein stammhaftes *i* verloren, sondern sich nur des jüngeren Zusatzes enthalten, der auch den griechischen und lateinischen fern geblieben wäre, im Fall der schließende *t*-Laut der Suffixe *τητ*, *tát*, *tút* ein aus der asiatischen Urheimat mitgebrachtes Erbgut, und nicht erst auf europäischem Boden erwachsen ist. Befremdend aber wäre es, wenn das in Rede stehende Suffix des Griechischen, Lateinischen und ſend aus der Form *táti* hervorgegangen, das schließende *i* aber in den drei genannten Sprachen spurlos untergegangen wäre, da dieser Vocal doch sonst, im Griechischen und ſend wenigstens, in den mit dem Sanskrit

*) Hiervon später mehr. Über die griechischen Composita wie *ἀγνώ-τ*, *ὑποβρω-τ*, und überhaupt über die Neigung des Griechischen, vocalisch endigende Stämme durch den Zusatz eines *τ* zu erweitern, s. Curtius: „De nominum Graecorum formatione“ p. 10 ff.

**) Benfey (Glossar zum S. V.) belegt verschiedene Casus von *devátát*, und Aufrecht (l. c. p. 163) belegt aus dem 2ten Buche des Rigv. den Locativ von *vrkátát* Verfolgung, welches für das Primitivum *vrka* (gewöhnlich Wolf) die Bedeutung verfolgend, Verfolger, voraussetzt.

gemeinschaftlichen Wortklassen auf *i* sich nirgends hat verdrängen lassen. Die bis jetzt im Send wahrgenommenen Abstracta auf 𐬵𐬀𐬶𐬭𐬀 *tát* (𐬵𐬀𐬶𐬭𐬀 *táđ* nach §. 38) sind, außer den mehrmals erwähnten *haurvatát* Ganzheit und *aměřtát* Unsterblichkeit*): *uparatát* „supériorité“ (s. Burnouf, Yaçna p. 285), von *upara* superus (vgl. skr. *upāri* über, goth. *ufar* etc.), *drvatát* Festigkeit (Burn. Études p. 261), von *drva* fest = skr. *ḍrúvā* (ahd. *triu* treu), *paurvatát* „antériorité“ (Yaçna p. 285. not. 141), von *paurva* anterior = skr. *pūrvā*; *ustatát* Gröfse (Aufrecht, Zeitschr. I. p. 162), von *usta* hoch, grofs = skr. *ut̥sa* aufstehend, sich erhebend (s. §. 102) für *ut̥sa*; 𐬵𐬀𐬶𐬭𐬀𐬵𐬀 *vanhutát* Reichthum (Aufr. I. c.) = skr. *vasūtātī* (s. p. 221); *yavatát* Dauer von *yava* id. (Burnouf, Études p. 9), 𐬵𐬀𐬶𐬭𐬀𐬵𐬀 *arstát*, vielleicht das véd. *aristātātī* (p. 221, s. Brockhaus, Glossar), *rašanštát*, nach Anquetil „droiture“, von unsicherer Herkunft, weshalb auch die Bedeutung unsicher ist**).

830. Ist das skr. Suffix *tātī* oder *tát* als Bildungsmittel der denominativen Abstracta wirklich alt und schon in der Zeit vor der Sprachtrennung vorhanden gewesen, so läfst sich ihm aus dem Gebiete der europäischen Schwestersprachen noch das gothische, ebenfalls weibliche Suffix *duthi*, Nom. *duth-s*, zuführen, dessen *u*, vorausgesetzt dafs es kurz ist, demnach so aufzufassen wäre, dafs das lange *á* sich zuerst gekürzt und von da zu *u* geschwächt hätte, wie z. B. das *u* angelsächsischer Nominative von Grimm's erster starker Feminin-Declination (*gifu* Gabe) dem goth. kurzen *a*

*) Ich halte *aměř* für = skr. *amara* unsterblich. Das Wort würde also védisch *amarātātī* oder *amarātāt* lauten. Über *haurvatāt* s. p. 221 Anm.

**) *rašanś* ist der Form nach ein Part. praes. und bedeutet vielleicht glänzend, und somit sein Abstractum: Glanz. Man vergleiche das dem skr. *raśmi* Lichtstrahl zum Grunde liegende *raś*, welches sonst nicht vorkommt, aber wahrscheinlich mit *las* glänzen verwandt ist.

(*giba*) und skr. langen *á* gegenübersteht (§. 137). Was die Consonanten anbelangt, so würde das Lautverschiebungsgesetz im Gothischen *thuthi* erwarten lassen; daß sich aber an der ersten Stelle die alte Tenuis zur Media, statt zur Aspirata, hätte verschieben lassen, könnte nach dem, was in §. 91. 2 bemerkt worden, nicht befremden. Früher stand in dieser Wortklasse *ajuk-duth(i)s* Ewigkeit (s. Grimm II. p. 250), von einem vorauszusetzenden Adjectivstamme *ajuka*, Nom. m. *ajuk-s* *), ganz isolirt. Nun aber liefern die später eröffneten Sprachquellen noch die Stämme *manag-duthi* Menge (Nom. -*duths*, 2. Cor. 8. 2) und *mikil-duthi* Gröfse (Gen. *mikilduthai-s*, Acc. *mikilduth*, Skeir.). Aus dem schließenden *i* des goth. Suffixes, im Fall es wirklich mit dem védischen *tāti*, *tāt* zusammenhängt, darf man jedoch nicht die Folgerung ziehen, daß nothwendig *tāti* die ältere Form sein müsse, denn das Gothische konnte leicht dem *t*-Laut, als ursprünglichem Endbuchstaben des Suffixes, noch ein *i* beifügen, da die Declination der Consonanten, *n* angenommen, im Gothischen, wie überhaupt im Germanischen, nicht beliebt ist und der leichteste Vocal, *i*, gern dazu verwendet wird, ein consonantisch schließendes Thema in ein bequemes Declinationsgebiet überzuführen, daher z. B. dem skr. Stamme *átvār* 4 (s. §. 312) im gothischen *fidvōri* gegenübersteht (Dat. *fidvōri-m*) und die Stämme *śas* 6, *sáptan* 7, *návan* 9, *dáśan* 10, im Althochdeutschen ihre Declination aus *sehsi*, *sibuni*, *niuni*, *zēhani* bilden. Wenn Grimm (l. c.), wie ich sehr geneigt bin anzunehmen, Recht hat, eine Verwandtschaft des in Rede stehenden goth. Suffixes mit dem latein. *tūdo*, *tūdin-is* zu vermuthen, so wäre auch dieses Suffix mit dem sanskritisch-şendischen *tāt* oder *tāti* zu vermitteln. Man müßte dann *tūt* (von *servitūt* etc.) als =

*) Nach Abzug des Suffixes *ka* läßt sich *aju* mit dem einfacheren Stamme *aiva*, Nom. *aiv-s*, so vermitteln, daß die Sylbe *va* sich zu *u* zusammengezogen habe und sodann das *i*, wegen des folgenden Vocals, in seinen Halbvocal übergegangen sei.

vêdisch-*send. tát* (s. §. 829), zu *túdo*, *túdin* sich erweitern lassen, mit Erweichung des 2ten *t* zu *d* (vgl. §. 819). Der Zusatz *ón*, *in-is* könnte wenig befremden, da sich auch das skr. Suffix *ti*, wovon später mehr, im Lateinischen durch einen ähnlichen unorganischen Zusatz erweitert hat, und z. B. der skr. Stamm *pák-ti* im Lateinischen zu *coc-tiôn* geworden ist. Man sollte von *-túdô* im Gen. *-túdn-is* erwarten; es hat sich aber das *ô* = skr. *á* (s. §. 139. 2) beim Wachsthum der Form zu *i* geschwächt, wie in *homin-is* (alt *hemón-is*, s. p. 168).

Anmerk. Das véd. Suffix *táti* bildet nicht nur Abstracta, sondern hat zuweilen auch die Bedeutung machend, Macher, (Pāṇini IV. 4. 143), und zwar ebenfalls mit Betonung der dem Suffix vorangehenden Sylbe. Ein Beispiel liefert Rigv. I. 112. 20, wo der männliche Dual *śántáti* Glücklichmacher, oder vielleicht Vermehrer des Glückes, von Sāyaṇa durch *suk'asya kartárdu* „gaudii factores“ erklärt wird. In Wörtern dieser Art, die in den europäischen Schwestersprachen nicht vertreten sind, was ihr Alter verdächtigt, ist vielleicht *táti* von einem anderen Ursprung, als da, wo es als Bildungsmittel abstracter Substantive erscheint. Man könnte in jenem eine Ableitung der Wurzel *tan* ausdehnen erkennen, ohne darum mit Benfey (Glossar p. 94) diese Erklärung auch auf das Suffix der Abstracta auszudehnen, wenngleich die Betonung der beiden Wort-Arten dieselbe ist, indem vielleicht die Betonung der überwiegenden Abstracta auf die der Concreta eingewirkt hat, nachdem das Gefühl für den verschiedenartigen Ursprung erloschen war.

831. Es mag hier sogleich ein anderes Suffix besprochen werden, welches im Skr. eben so wie *tá*, *tát*, *táti* Abstracta aus Adjectiven und Substantiven bildet, nämlich das neutrale Suffix *tva*, vielleicht eine Erweiterung des Infinitivsuffixes *tu* durch *a*, also *tva* aus *tu-a*, wie das später zu behandelnde Suffix *tavya* aus *tu* mit Guṇa und *ya*. Die Abstracta auf *tva* sind Oxytona, z. B. *amṛta-tvá-m* Unsterblichkeit, von *amṛ'ta*, *nagna-tvá-m* Nacktheit, von *nagná*, *baḥu-tvá-m*, wie *baḥú-tá*, Vielheit, von

baĥŭ. Diese Wortklasse hat sich im Slavischen, die Verschiebung eines euphonischen *s* vor das *t* des Suffixes abgerechnet (vgl. §. 825), so treu als möglich erhalten, da *ѣ tva* nach §. 257 im Altslavischen nur *tvo*, und der Nominativ *tva-m* ebenfalls nur *tvo* lauten könnte. Der Endvocal des Primitivstammes (*a* oder *o*) wird im Altslavischen zu *ѣ* *i* geschwächt, daher z. B. *дѣвѣство* *děvi-stvo* Jungfrauschaft, von *děva* Jungfrau; *вѣдовѣство* *vidovi-stvo* Wittwenstand, von *vidova* Wittwe; *богатѣство* *bogati-stvo* Reichthum, *достойнѣство* *dostoini-stvo* Würde, von den Adjectivstämmen *bogato* reich, *dostoino* würdig. Das Gothische hat in dem einzigen hierher gehörenden Worte die alte Tenuis des Suffixes *ѣ tva* zu *d*, statt zu *th*, verschoben, wie in *fidvōri* (Thema) vier = sanskr. *catvār* (§. 312). Ich meine den Neutralstamm *thiva-dva* Knechtschaft, Nom. Accus. *thiva-do*, vom Primitivstamme *thiva*, Nom. *thiu-s* Knecht.

832. Im Vēda-Dialekt kommt *tva* auch als primäres Suffix im Sinne des verwandten *tavya* vor und bildet aus *kar*, *kṛ* machen das paroxytonirte *kārtva* faciendus, als neutrales Substantiv (Nom. Acc. *kārtva-m*) Werk, als zu machendes. So im Śend *बेरैत्वा* *bērētva* ferendus *). Hierher gehören, wie mir scheint, die althochdeutschen männlichen Substantivstämme auf *don* (Nom. *do*), meistens Abstracta, wie z. B. *suep-i-do* (oder *-du*) sopor, *irr-a-do*, *err-i-do*, *irr-e-do* error, *juch-i-do*, *juk-i-do* prurigo, *hol-ō-do* foramen, deren Zwischenvocal ich der Klassensylbe des Verbums zuweise. Das *v* des skr. Suffixes *tva* ist dem Althochd. entwichen, wobei man die noch stärkere Verstümmelung des Zahlwortes *fior* gegenüber dem goth. *fidvōr* und sanskr. *catvār-as* berücksichtigen möge. Das Gothische hat den Halb-Vocal bewahrt in den hierher gehörenden Suffixen: *tva* neutr. (Nom. *tv*), von *vauvs-tv*

*) Comparativ mit Praepos. *upa*: *upa-bērētīwōtara* (V. S. p. 255, s. Burnouf, Études p. 215).

Werk *); *thwó* fem. (Nom. *thva*, s. §. 137) von *fri-a-thva* Liebe **), *fi-a-thva* (für *fij-a-thva*) Feindschaft ***), *sal-i-thwós* pl. Herberge (*sal-ja* ich kehre ein, bleibe, praet. *sal-i-da*), ahd. *sal-i-tha*, *sal-i-da*, *sel-i-da*; *twón* fem. (Nom. *twó*, s. §. 142) von *vah-twó* Wache, *ga-twó* Gasse (skr. Wz. *gá* gehen), ahd. *ga-za* (*gá-n* ich gehe). Hierher gehören auch, wie ich nicht zweifle, einige slavische abstracte Femininstämme (zugleich Nominative) auf *tva*, welche Dobrowsky (p. 286) mit Unrecht den Bildungen auf *va* beizählt, indem er sie, statt von der Wz., vom Infin. auf *ti* ableitet, z. B. ЖАТВА *śan-tva* Abmähung, Erndte (ЖННЖ *śin-un* ich mähe ab, Aor. *śan-chŭ*, Part. praet. pass. *śan-tŭ*); КЛАТВА *klañ-tva* execratio (КЛННЖ *klin-un* execror), ЛОВИТВА *lov-i-tva* venatio (*lov-i-ti* captare).

833. Das Participium perf. pass. wird im Sanskrit bei einer verhältnißmäßsig kleinen Anzahl von Wurzeln durch das Suffix *na* gebildet, welches immer unmittelbar mit der Wurzel verbunden wird und wie das vorherrschende *ta* den Ton hat. Beispiele sind: *lú-ná-s* losgerissen, *b'ug-ná-s* gebogen (Wz. *b'ug*), *b'ag-ná-s* gebrochen (Wz. *b'ag*), *b'in-ná-s* gespalten (aus *b'id-ná-s*), *stír-ná-s* ausgebreitet (Wz. *star*, स्तर *stí*), *púr-ṇá-s* angefüllt (Wz. *par*, पृ *pí*) †). Diesen entsprechen, auch hinsichtlich der Betonung, die ebenfalls wenig zahlreichen griechischen Bildungen auf *vo*, fem. *νη*, wie *στυγνό-ς*, *στεγνό-ς*, *σεμνό-ς* (für *σεβνό-ς*), *ἀλαπαδνό-ς*, *ἰσχνό-ς*, *σπαρνό-ς*, *φερνή*, *σκηνή* (skr. कृन्स् *ḥaṇṇá-s* aus *ḥadṇá-s* bedeckt, s. §. 14), *τέκνο-ν*, mit

*) Stammt vielleicht von *varth* werden (*vairtha*, *varth*, *vaurthum*), also mit *s* für *th*, nach §. 102. p. 179.

**) Man sollte von *frijó* ich liebe *frij-d-thva* erwarten, doch kann die Kürzung von *ó* (= *d*) zu *a* nach §. 69. 1 nicht befremden.

***) Man könnte *fij-ai-thva* erwarten; es ist aber von der Klassensylbe *ai* nur der erste Theil des Diphthongs übrig geblieben, wie in *fij-a* ich hasse, *fij-a-m* wir hassen, für *fij-ai*, *fij-ai-m*.

†) In den beiden letzten Beispielen steht *n* für *n* durch den Einfluß des vorangehenden *r* (§. 17^b).

zurückgetretenem Accent. Vom Lateinischen gehören, außer *ple-nu-s*, *eg-e-nu-s* (letzteres mit activer Bedeutung), *regnum*, mehrere vom römischen Standpunkte aus verdunkelte Wörter hierher (s. Pott II. p. 570), wie *magnu-s* eigentlich gewachsen (skr. *mañh* wachsen, wovon *mañánt*, in den schwachen Casus *mañát*, groß), *lignu-m* als zu brennendes (skr. *dañ* brennen), *tignu-m* als behauenes (skr. *taks* brechen, spalten), *dignu-s*, eigentlich gezeigt, ausgezeichnet (skr. *diś*, aus *dik*, zeigen, griech. *δεικ*). Vielleicht hängt *signu-m* mit der skr. Wz. *sañj*, lit. *seg* „anheften“ zusammen, so daß es eigentlich das Angeheftete bedeuten würde.

834. Im Germanischen hat sich dieses Suffix über alle starken Verba verbreitet, aber so, daß es nicht, wie im Sanskrit, Griech. und mehreren hierher gehörenden latein. Ausdrücken, unmittelbar an die Wurzel antritt, sondern mittelst eines Bindevocals *a* (später *e*, altnord. *i*), daher z. B. im Goth. *bug-a-n(a)-s* gebogener (für skr. *b'ug-ná-s*), von der Wurzel *bug* (*biuga*, *baug*, *bug-u-m*). Auf einen älteren Standpunkt deuten die oben (§. 770) beschriebenen Denominativa hin, worin das *n* dieses Passiv-Participiums eine wesentliche Rolle spielt, aber unmittelbar mit der Wurzel in Verbindung tritt *). In den slavischen Sprachen hat das mit *n* anfangende Suffix des Part. perf. pass. noch größere Verbreitung als in den germanischen. Die auf die sanskr. 10te Klasse oder Causalform sich stützenden altslavischen Verba (s. §. 504) zeigen an der Stelle des ursprünglichen *अय* *ay* vor dem betreffenden Participial-Suffix entweder *а* *a*, oder *ѣ* *é*, oder *ѣ* *je*, und zwar so, daß in Bezug auf das *а* *a* oder *ѣ* *é* das in Rede stehende Participium der Analogie der übrigen Formen der 2ten Bildungsreihe der

*) Unmittelbare Anschließung des Suffixes zeigt auch das Adjectiv *us-luk-n(a)-s* offen, eigentlich aufgeschlossen; so der neutrale Substantivstamm *bar-na*, Nom. *barn* Kind, als geborenes (wie *τέκ-vo-v*), gegenüber dem wirklichen Part. *baur-a-n*s.

betreffenden Verba folgt, die Sylbe *je* aber das *и* *i* der betreffenden Conjugations-Klasse vertritt; daher z. B. *dél-a-nŭ* gemacht (them. *délano*), *ЖЕЛѢНЪ* *ŕel-é-nŭ* gewünscht, nach Analogie der Aoriste und Infinitive *dél-a-chŭ*, *dél-a-ti*, *ŕel-é-chŭ*, *ŕel-é-ti*; aber *chval-je-nŭ* gelobt gegenüber dem Aorist und Infinitiv *chval-i-chŭ*, *chval-i-ti*. — Die auf die sanskritische erste (oder 6te) und 9te Klasse sich stützenden Verba knüpfen das passivische Participialsuffix *no* mittelst eines Bindevocals *e* an die Wurzel, daher z. B. *nes-e-nŭ* getragen, *ДВИЖЕНЪ* *dvij-e-nŭ* bewegt (*ŕ* euphonisch für *g*). Aus der letztgenannten Form erhellt aber, daß der Bindevocal des in Rede stehenden Participiums nichts mit dem Klassenvocal *e* der Specialformen zu thun hat, denn wenn auch *nes-e-nŭ*, fem. *nes-e-na*, neutr. *nes-e-no* zu *nes-e-si* du trägst etc. zu stimmen scheint, so steht doch *dvij-e-nŭ* bewegt zu *dvig-ne-si* du bewegst in einem eben so großen Contrast als etwa im Gothischen *fraih-a-n(a)-s* gefragt zu *fraih-na-m* wir fragen (s. §. 497. p. 355 f.). — Auffallend ist es, daß die lettischen Sprachen, obwohl sie zunächst an die slavischen angrenzen, sich doch von diesen in dem betreffenden Participium so unterscheiden, daß sie noch standhafter das Suffix *ta*, als diese das Suffix *no*, fem. *na*, setzen. Doch fehlt es in den lettischen Sprachen nicht ganz an den analogen Formen auf *na-s*, diese sind sich aber ihrer ursprünglichen Bestimmung nicht mehr bewußt und gelten als gewöhnliche Adjective, wie z. B. das litauische *silp-na-s* schwach (geschwächt, vgl. *silpstu* ich werde schwach, praet. *silpau*), *pil-na-s* (lett. *pil-n'-s*) voll, eigentlich angefüllt = sanskr. *púr-ṇá-s* *), ſend. *pěřěnó*, fem. *pěřěně* für *pěřěná* (s. §. 137).

*) Das *ṇ* der skr. Form verdankt seinen Ursprung dem vorhergehenden Labial; sonst würde *l* stehen, wie z. B. in *stlr-ṇá-s*; die Urform aber ist offenbar *par-ṇa-s* und die wahre Wurzel ist *par*, wovon *piparmi* ich fülle. Auf *parṇa* stützt sich auch der ſendstamm *pěřěna*, dessen erstes *ě* auf das ursprüngliche *a*

835. So wie das passive Participialsuffix *ta* im Sanskrit aus Substantiven possessive Adjectiva wie *p'al-i-ta*s fruchtbegabt bildet (s. §. 824), so wird auch zu gleichem Zweck das Suffix *na* gebraucht, ebenfalls mit vorgeschobenem Bindevocal *i*, den die indischen Grammatiker mit zum Suffix rechnen. Beispiele sind *p'al-i-na*s fruchtbegabt, *mal'-i-na*-s mit Schmutz bedeckt. Hierzu stimmen, auch hinsichtlich der Accentuation, griechische Bildungen wie *πεδ'-i-vó*-ς (Buttmann II. §. 119. 74), eigentlich mit Ebene begabt, daher 1) flach, eben, 2) auf der Ebene lebend; *σκοτεινó*-ς (aus *σκοτεσ-i-vó*-ς, s. §. 128) mit Finsternis begabt, *φαινó*-ς (aus *φαιεσ-i-vó*-ς mit Licht begabt, *ὄρεινó*-ς (aus *ὄρεσ-i-vó*-ς) bergbegabt. Das *ε* von *εὐδαινó*-ς ist die Schwächung des *α* von *εὐδία*, wobei daran zu erinnern ist, daß auch dem Suffix *ων* öfter ein *ε* als Schwächung des Endvocals des Primitivstammes vorhergeht, z. B. in *ῥοδεών* aus *ῥοδο-ων*. In Wörtern, welche eine Zeit ausdrücken, wie z. B. in *χθες-i-vó*-ς, *ἡμερ'-i-vó*-ς, *ὁρθρ'-i-vó*-ς liegt die Grundbedeutung etwas mehr versteckt, doch heißt *χθεςινó*-ς eigentlich nichts anders als mit gestern, dem gestrigen Tage verbunden, dazu gehörend, wie auch unsere deutschen Ausdrücke wie *gestrig*, *heutig* ein possessives Suffix enthalten. Trotz der Verschiedenheit in der Accentuation glaube ich, daß auch Adjective wie *ξύλινος*, *λίθινος*, *ἀδαμάντινος* in ihrem Bildungssuffix von den oxytonirten Formen auf *-i-vó*-ς nicht unterschieden sind, sondern daß die Sprache nur diese Ausdrücke mit mehr Nachdruck hervorzuheben beabsichtigt und ihnen daher die energischere Betonung gibt (s. I. p. 195 f.). Es findet sich unter den Bildungen auf *ina* auch im Sanskrit ein Wort, welches nicht das Suffix, sondern das Grundwort betont, nämlich *प्रङ्गिपाक्ष ष्र'ñg'-i-na*-s gehörnt, von *प्रङ्ग ष्र'ñga* Horn. Im Gothischen hat sich bei der ent-

sich stützt, während das 2te durch §. 44 seine Erklärung findet. Das *i* des lit. *pilna*-s ist eine Schwächung des ursprünglichen *a*, wie das von *wilka*-s Wolf gegenüber dem skr. *vṛka*-s aus *varka*-s.

sprechenden Wortklasse der Bindevocal zu *ei* (= *i*, s. §. 70) erweitert, vor welchem der Endvocal des Stammwortes ebenfalls abfällt, daher z. B. *silubr'-ei-n(a)-s* argenteus (auch *silubrins*, Matth. 27. 3), *fill'-ei-n(a)-s* pelliceus, *liuhad'-ei-n(a)-s* lucidus, *sunj'-ei-n(a)-s* verax, von den Stämmen *silubra* (Nom. *silubr*) etc.; *sunjó* (Nom. *sunja*). Althochdeutsche Beispiele sind: *hulz'-i-n(a)* ligneus, *stein'-i-n(a)* lapideus, *boum'-i-n(a)* arboreus, *rór'-i-n(a)* arundinaceus, *eihh'-i-n(a)* quernus, *ziegal'-i-n(a)* lateritius. Im Neuhochdeutschen hat sich der Bindevocal *i* zu *e* geschwächt und hinter *r* ganz verdrängen lassen, daher z. B. *eich'-e-n*, *tann'-e-n*, *gold'-e-n*, *tuch'-e-n*, *leder'-n*. Von Pluralen auf *er* (aus *ir*, s. §. 241) stammen Formen wie *hölzer'-n*, *hörner'-n*, *gläser'-n*, welche zu Fehlgeburten wie *steiner'-n* für *stein'-e-n* Veranlassung gegeben haben (Grimm II. p. 179). Vom Alt-slavischen gehören hierher Wörter wie *div'-i-nü* wunderbar (wunder-begabt), vom Stamme *divo* (Nom. *divü*) Wunder, *sil'-i-nü* kräftig (kraft-begabt) von *sila* Kraft, *sněp'-i-nü* (euphonisch für *sněginü*) niveus vom Stamme *sněgo* (Nom. *sněgü* Schnee), *šor'-i-nü* glänzend (glanz-begabt) von *šorja* (Thema und Nom.) Glanz. Das *h* *i* dieser zahlreichen Wortklasse ist offenbar eine Schwächung des sanskritischen Bindevocals, welcher sich im Litauischen ungeschmälert erhalten hat; daher stimmen Wörter wie *sidabr'-i-na-s* silbern, *auks'-i-na-s* golden, *milt'-i-na-s* mehlig, mit Unterdrückung des Endvocals des Primitivstammes (*sidabra-s* Silber, *auksa-s* Gold, *miltai* Mehl)* vortrefflich zu den oben (S. 192) erwähnten Sanskrit-Bildungen wie *p'al'-i-ná-s*, *ma'l'-i-ná-s*. Von den Stämmen auf *i-na* kommt durch den Zutritt eines secundären Suffixes die Form *i-nia* (*ia* = skr. ञ् *ya*), Nom. *ini-s* für *inia-s* (s. §. 135), Gen. *iniš*, daher z. B. *auks-i-ni-s*, = *auks-i-nia-s*, ein Gulden, von *auks-i-na-s* golden. Diese abgeleitete Form ersetzt aber in der Regel die primitive. Gleichbedeutend mit

*) Plur. von einem vorauszusetzenden Sing. *miltai-s*.

sidabr-i-na-s silbern (auch *sidabr-i-n'-s*) ist *sidabr-i-ni-s* (s. Ruhig s. v. *silbern*). Von *wara-s* Kupfer kommt *war'-i-na-s* kupfern, von *jōwara-s* Buche *jōwar'-i-ni-s* büchen, von *s'iks'na* Leder *s'iks'n'-i-ni-s* ledern. Man findet auch den Bindevocal verlängert und durch *y* (= *i*) geschrieben, und zwar bei Wörtern, welche den in Menge mit dem durch das Stammnomen bezeichneten Gegenstande angefüllten Ort bezeichnen; so z. B. von *ōsi-s* Esche *ōs'-y-na-s* Eschenwald, von *ūga* Beere *ūg'-y-na-s* ein Ort, wo viel Beeren sind, von *akmū* (them. *akmen*): *akmen-y-na-s* Steinhaufen. Wörter wie *bēd'-na-s* elend (eigentlich mit Elend begabt), von *bēda* Elend, *dyw'-na-s* wunderbar (mit Wunder begabt), von *dywa-s* Wunderwerk, scheinen einen Bindevocal verloren zu haben, denn sonst würde schwerlich der Endvocal des Primitivstammes vor dem Suffix unterdrückt worden sein. Man vergleiche russische Bildungen wie *pylj-nūi* staubig, von *пыль* *pūlj* Staub, *muč'-nūi* mehlig, von *muka*, *bolot'-nūi* sumpfig, von *boloto* Sumpf. Es gibt im Litauischen auch Bildungen auf *na-s* mit vorangestelltem *ō*, welche den oben (S. 217) erwähnten auf *ō-ta-s* parallel laufen; z. B. *wiln'-ō-na-s* wollen, von *wilna* Wolle, *raud'-ō-na-s* roth (mit rother Farbe begabt), von *raudà* rothe Farbe.

836. Im Lateinischen stehen die den sanskritischen und litauischen Formen auf *i-na-s* entsprechenden denominativen Bildungen auf *nu-s*, fem. *na*, zu ihrem Stammworte in mannigfaltigen Beziehungen, die hier nicht einer besonderen Auseinandersetzung bedürfen. Der ursprünglich kurze Bindevocal *i* hat sich wie in den älteren german. Sprachen verlängert, und der Endvocal des Stammworts wird wie in den Schwestersprachen unterdrückt. Beispiele sind: *sal-i-nu-s*, *Vejent-i-nu-s*, *reg-i-na*, *carnific-i-na*, *doctr-i-na* (für *doctōr-i-na*), *textr-i-nu-s*, *tonstr-i-nu-s* (von *tonstor*, woraus *tonsor*, s. §. 101 und vgl. *tonstrix*); *stagn'-i-nu-s*, *gall'-i-na*, *discipl'-i-na* (für *discipulina*), *orc-i-nu-s*, *fer'-i-nu-s*, *tabul'-i-nu-s*, *pisce'-i-na*,

mar'-i-nu-s, *ali'-é-nu-s*, *lani'-é-na* *), *pecu-i-nu-s* **), *bov-i-nu-s*. Unterdrückt wird der Bindevocal am gewöhnlichsten hinter *r* (wie im Deutschen, s. S. 231), daher z. B. *ebur-nu-s*, *pater-nu-s*, *mater-nu-s*, *ver-nu-s*, *veter-nu-s*, *quer-nu-s*, *inter-nu-s*, *exter-nu-s*, *infer-nu-s*, *super-nu-s*. Auch hinter *g* (aus *c*): *salig-nu-s*, *ilig-nu-s*, *larig-nu-s*, wenn hier nicht *salig-nu-s* etc. zu theilen und Wegfall des Endconsonanten des Primitivstammes anzunehmen ist (vgl. *abie-gnu-s*, *privi-gnu-s*), also *gnu-s* (für *genus*, *ginus*) erzeugt (vgl. Pott II. 586). Die indischen Grammatiker nehmen auch ein Suffix *ina* an, dessen *i* wahrscheinlich ebenfalls nur ein verlängerter Bindevocal ist, so daß *i-na* mit dem oben erwähnten *i-na* ursprünglich identisch wäre. Beispiele sind: *sam'-i'-na-s* jährlich, von *samā* Jahr, *kuḷ'-i'-na-s* edel (mit guter Familie, gutem Herkommen begabt), von *kuḷā-m* Geschlecht. Nur ein Vermittelungsvocal ist wahrscheinlich auch das lat. *ā* von Wörtern wie *mont-ā-nu-s*, *urb-ā-nu-s*, *sol-ā-nu-s*, *veter-ā-nu-s* (vgl. *veter-i-nu-s*, *veter-nu-s*), *Vejent-ā-nu-s* (*Vejent-i-nu-s*), *oppid-ā-nu-s*, *insul-ā-nu-s*, *Rom-ā-nu-s*, *Afric-ā-nu-s*, so daß auch hier nur *nō* das wahre Suffix ist, wie z. B. *tō* in *cord-ā-tu-s*, *sceler-ā-tu-s* (s. §. 824), wobei wir an die Neigung erinnern, die auch das secundäre Suffix *tō* hat, von einem langen Vocal getragen zu werden. Man könnte aber auch die Formen auf *ā-nu-s* so fassen, daß sie den Klassencharakter der ersten Conjugation an sich trügen, und denominative Verbal-Themen wie *montā*, *veterā*, nach Analogie von *amā*, *laudā*, voraussetzten.

837. Da die sanskritischen Stämme auf *a* nicht nur Feminina auf *ā*, sondern auch solche auf *i* erzeugen, so

*) *é* für *i*, zur Vermeidung zweier auf einander folgender *i*-Laute.

**) Die Erhaltung des organischen *u* der 4ten Declination, im Gegensatze zur Unterdrückung der übrigen Vocale, stimmt zu der Erscheinung, daß auch im Sanskrit *u*, in Vorzug vor andern Vocalen, vor den Vocalen der Ableitungssuffixe sich behauptet und zwar mit Guṇa-Verstärkung und mit euphonischer Verwandlung des *o* (= *au*) in *av*.

kann man auch Feminina wie *indrāñi'**) die Gemahlin Indra's, *rudrāñi'* die Gemahlin Rudra's, *varuñāñi'* die Gemahlin Varuna's, *mātulāñi'* die Frau des mütterlichen Oheims (von *mātulā*), *kṣatriyāñi'* eine Kschatriya-Frau, als Erzeugnisse des Suffixes ण *na* auffassen und mit den besprochenen lateinischen, litauischen und germanischen Bildungen in Zusammenhang bringen; doch halte ich in dieser sanskritischen Wortklasse das *ā* nicht wie in lateinischen Formen wie *mont-ā-nu-s* für einen Binde- oder Klassenvocal, sondern für die Verlängerung des *a* des Primitivstammes, der bei allen hierher gehörenden Wörtern auf *a* endet. Ich theile also z. B. *mātulā-nī'*, wofür man auch *mātulā-nā* erwarten könnte. Zu diesen Femininen stimmen im Griech. *ῥέαινα*, *λύκαινα*, *ῥαίνα*, *ἄκαινα*, *μολύβδαινα*, *δέσποινα***), aus *ῥεαν-α* etc. (s. §. 119). Auch weibliche Patronymica wie *Ἀκρισιώ-νη* lassen sich hierher ziehen, also mit Verlängerung des Endvocals (*o* = skr. *a*) des Primitivstammes, wie im Sanskrit, im Fall nicht besser *Ἀκρισι-ώ-νη* zu theilen und *ω* als Bindevocal anzusehen ist. Zu Gunsten der letzten Auffassung sprechen lat. Formen wie *Mell-ō-nia*, neben *Mell-ō-na* (gleichsam die honigverbundene), *Vall-ō-nia*, *matr-ō-na*, *patr-ō-na*. Wir theilen also auch *Pom'-ō-na*, *Bell'-ō-na*, *Morb'-ō-nia*, *Orb'-ō-na*, wenngleich die 2te Declin., in welcher *ō* und *u* am Ende des Stammes wechseln, auch das *ō* zum Primitivstamme zu ziehen berechnete.

838. Im Litauischen entspricht das weibliche Suffix *ėnė****) dem skr. *ā-nī*, griech. *αινα*, *ωνη* und latein. *ō-nia*, *ō-na*. Auch hinsichtlich der Bedeutung stimmt z. B. *brōl'-ėnė* des Bruders Frau †) vortrefflich zu skr. Bildungen wie

*) *n* für *n* durch den Einfluss des vorübergehenden *r* (s. §. 17^b).

**) *Δέσποινα* setzt für *δεσπότη-s* einen Nomin. masc. *δεσπός* voraus, dessen Endsylbe man mit sanskr. Compos. wie *नृपा-s* Menschenherrscher (von *pā* herrschen) vergleichen mag.

***) Aus *ėnia*, s. I. p. 150.

†) Von *brōli-s* Bruder, aus *brōlia-s*.

mätulāni' des mütterlichen Oheims Frau. Andere lit. Bildungen dieser Art sind: *bern'-ėnė* des Knechts Frau, von *berna-s*, *kalw'-ėnė* des Schmidts Frau, von *kalwi-s* (aus *kalwia-s*), *awyn'-ėnė* des Oheims Frau, von *awyna-s*, *asil'-ėnė* Eselin, von *asila-s*, *wilk'-ėnė* Wölfin, von *wilka-s*. Im Altslavischen entspricht *лнѣ ѡнѣ*, oder mit Unterdrückung des *a* im Nominativ: *ѡнѣ*, z. B. *рабынѣ rab'-ŭnѣ* oder *рабыни rab'-ŭni* Magd, von *раба rabŭ*, them. *rabo*, Knecht; *богынѣ bog'-ŭnѣ* oder *богыни bog'-ŭni* Göttin, von *bogŭ*, them. *bogo* (Dobr. p. 291). Im Althochdeutschen entspricht das Suffix *inna*, wahrscheinlich durch Assimilation aus *inja* *) für *inia*, so daß dem skr. Feminincharakter *i* sich noch der gewöhnliche weibliche Ausgang *a* (aus *ā*, goth. *ō*) beigefügt hat (s. §. 120). Beispiele sind: *gut'-inna*, Göttin, *kuning'-inna* Königin, *meistar'-inna* Meisterin, *wirt'-inna* Wirthin, *aff'-inna* Äffin, *esil'-inna* Eselin, *hen'-inna* Henne, *hund'-inne* (für *hund'-inna*) Hündin. Im Nom. und Acc. sing. bestehen abgekürzte Formen auf *in*, wie *gutin*, *kuningin* (neben *gutinna*, *kuninginna*), worauf sich unsere neudeutschen Formen wie *Göttin*, *Königin* stützen (Grimm II. 319), welche über alle obliquen Casus des Sing. sich erstrecken, während der Plural (*Göttinnen*, *Königinnen*) auf vollere Singulare, wie *Göttinne*, *Königinne* hindeutet. Sofern man aber im Althochd. keine Genitiv-Dative sing. oder Nominativ-Accusative plur. wie *gutini* nachweisen kann, sehe ich keinen Grund, die betreffenden Formen auf *in* zu Grimm's 4ter Declination zu ziehen, wornach sie Stämmen auf *ini* angehören würden, deren *i* im Nom. Acc. sg. unterdrückt werden müßte. Auch die von Grimm (II. 319) citirten angelsächsischen Genitiv-Dativformen wie *gyd-enne* deae lassen sich eben so gut aus der ersten starken Decl. erklären, als aus der 4ten; ich ziehe vor, sie zur ersten

*) Man vergleiche die in Grimm's erster schwacher Conjug. sehr gewöhnlich eintretende Assimilation in Formen wie *quellu* aus *quelju* (Grimm II. 870).

zu ziehen und fasse *gyden* Göttin als Verstümmelung von *gydenu* *) wofür Bosworth (Dictionary of the Anglosaxon language) die Form *gydene* (e als Schwächung von u) belegt. Wichtig sind die altnordischen Formen wie *apynja* Äffin, *vargynja* Wölfin **) zur Unterstützung der Ansicht, daß das doppelte n der besprochenen Formen durch Assimilation für nj stehe. Das y stammt durch Umlaut von u, welches dem sanskr. á von *áni* näher steht, als das wahrscheinlich durch weitere Schwächung daraus hervorgegangene i von -inna. Für *wirtin* findet sich im Althochd. wirklich *wirtun* (Graff I. 932). Darin, daß Stämme auf on vor dem Suffix *inna*, in den Endconsonanten des Stammes sammt dem vorhergehenden Vocal abwerfen (z. B. *aff'-inna*, *aff'-in* für *affon-inna*, *affon-in*), stimmt das Germanische zu einer ähnlichen Erscheinung im Sanskrit, wo Stämme auf n diesen Consonanten, nebst dem ihm vorhergehenden Vocal, vor Vocalen und ॡ y der Ableitungssuffixe in der Regel abwerfen; daher z. B. *rágýá-m* (oder mit dem Svarita *rágýa-m*) Königreich, von *rágjan* König.

*) Man berücksichtige, daß auch die oben (§. 803) erwähnten Bildungen auf *ungu* im Angelsächsischen, und selbst im Althochd. bei Kero und Is., den schließenden Vocal des Stammes im Nom. verloren haben (s. Grimm II. 362), eben so im Neuhochdeutschen, wodurch sie jedoch nicht Grimm's 4ter starker Declin., d. h. den Stämmen auf i, anheimfallen. Im Angelsächs. sind dagegen die wirklichen Femininstämme auf i fast in diejenige Declination eingewandert, deren Endvocal ursprünglich auf á (goth. á) endet, d. h. in Grimm's erste Declin. fem. starker Form, und so bietet *dæd* That keinen einzigen Casus dar, den man nothwendig aus einem Stamme *dædi* ableiten müßte, und der Nom. Acc. plur. *dæda* und Dat. *dædu-m* gehören entschieden der ersten Decl. an; eben so der Acc. sing. *dæde* (wie *gefe*), da schließendes i schon im Gothischen dem Acc. entwichen ist (*anst gratiam* für *ansti*).

**) Nach der schwachen Declination, s. Grimm II. 319. Man vergleiche das Masc. *varg'-r* Wolf mit dem sanskritischen *vṛka-s* aus *varka-s*.

839. Wir kehren zum primären Suffix *na* zurück, um zu bemerken, daß durch dasselbe und durch sein Fem. *nā* im Sanskrit auch einige oxytonirte Abstracta unmittelbar aus der Wurzel gebildet werden, wie z. B. यज्ञ *yağ-ñā-s* Verehrung, Opfer (send. *yaś-nō*, them. *na*), yat-*nā-s* Anstrengung, praś-*nā-s* Frage (send. *praś-nō*), fraś-*na* neutr., Nom. *fraś-nē-m* (s. Brockhaus, Glossar p. 378), rakś-*nā-s* Schutz, Erhaltung, yāc-*nā* das Bitten, Verlangen, tṛṣ-*nā* Durst. Eine Ausnahme in der Betonung macht svāpna-*s* Schlaf (send. *qāf-nō*, s. §. 35), welchem sehr schön, nur mit Ausstofsung des *w*, das lit. *sāp-na-s* Traum entspricht. Im Griechischen entspricht ὑπνο-*s*, im Latein. *som-nu-s* *). Zu den skr. Femininen wie yāc-*nā* stimmt, abgesehen von der Betonung, das griech. τέχνη. Vom Lateinischen sind vielleicht ru-*i-na* und rap-*i-na* hierher zu ziehen, die also den Klassenvocal *i* (s. §. 109^a). 1), und zwar verlängert, bewahrt hätten, da überhaupt dieses Suffix im Lateinischen lange Vocale vor sich liebt (*i-nu-s*, *ā-nu-s*, *ō-na*). Jedenfalls gehören das althochdeutsche *loug-na* Leugnung, Lüge (s. Graff II. 131) und das altsächs. *hōf-na* das Weinen, Wehklagen hierher. Zu den männlichen Abstracten auf न *na* ziehe ich das ahd. *loug-i-n* oder *loug-e-n* negatio (Graff I. c.), them. *loug-i-na*, *loug-e-na*, mit eingeschobenem Bindevocal (vgl. §. 834).

840. In nahem Zusammenhang mit den Participialsuffixen त *ta*, न *na* stehen im Sanskrit die hauptsächlich zur Bildung weiblicher Abstracta gebrauchten Suffixe ति *ti*, नि *ni*, in deren *i* ich die Schwächung des *a* der Pronominalstämme *ta*, *na* erkenne. Das Suffix नि *ni* erscheint nur

*) Aus *sop-nus* durch den rückwirkenden Einfluß des Nasals des Suffixes, wie im Griechischen σέμ-*vós* für σεβ-*vós* (§. 833), nach demselben Princip, wornach im Sanskrit schließende Mutae durch den euphonischen Einfluß eines anfangenden Nasals des folgenden Wortes in den Nasal ihres Organs übergehen können (s. Kleine Sanskrit-Gramm. §. 58).

an solchen Abstracten, deren Wurzeln im Part. perf. pass. das Suffix *ta* durch *na* ersetzen; so z. B. *lú-ni-s* Losreißung, *glá-ni-s* Erschöpfung, *gír-ni-s* Alter, *hā-ni-s* Verlassung, gegenüber den Passiv-Participien *lú-ná-s* losgerissen, *glá-ná-s* erschöpft, *gír-ná-s* gealtert, alt, *hī-ná-s* verlassen (unregelmäßig für *hā-ná-s*), wozu sie sich hinsichtlich der Accentuation verhalten wie im Griech. z. B. *πότο-ς* zu *ποτός* (s. §. 817). Näher liegt die Vergleichung von *σπά-ν-ς*, gegen *σπα-νό-ς*, von einer verdunkelten Wurzel *σπα*. Im Litauischen ist *bar-ni-s* Zank (*bari* ich zanke) ein schöner Überrest dieser Bildungsart weiblicher Abstracta; im Altslavischen ist diese Wortklasse etwas reicher vertreten durch Wörter wie *данъ* *da-ni* Abgabe (them. *dani*, s. §. 261), *бранъ* *bra-ni* Krieg, eigentlich das Kämpfen (*боръ* *borju* ich kämpfe), durch Umstellung aus *bar-ni* = lit. *bar-ni-s* (Dobr. p. 290). Vom Gothischen gehören hierher die weiblichen Stämme *liug-ni* Lüge*), *ana-bus-ni* Befehl (*s* für *d*, *ana-biuda* ich gebiete, Wz. *bud*), *vaila-vis-ni* Unterhalt, eigentlich Wohlbsein (*s* aus *s*, s. §. 86. 5; Wurzel *vas*, *visa*, *vas*, *vêsum*), *taik-ni* Zeichen (ursprünglich das Zeigen, vgl. *δείκνυμι*, skr. *dīś* aus *dik* zeigen), *siu-ni* das Schauen, die Anschauung; Nom. *liugn'-s* etc. (s. §. 135). Außerdem ist das Suffix *ni* im Gothischen ein gewöhnliches Mittel zur Bildung weiblicher Abstracta aus schwachen Verben, deren Charakter vor dem Suffix beibehalten wird, jedoch mit Zusammenziehung der Sylbe *ja* der ersten Conjug. zu *ei*, wie in der 2ten Pers. sing. des Imperativs. Beispiele aus der am zahlreichsten hier vertretenen ersten Conjug. sind: *gól-ei-n(i)-s* salutatio,

*) Vorausgesetzt, daß der einzig belegbare zweideutige Acc. *liugn* wirklich einem weiblichen Stamme *liugni* angehört (s. Grimm II. 157); wo nicht, so hat das Neutr. des oben (§. 834) besprochenen Passiv-Participiums am meisten Anspruch auf dieses Wort, und es würde dann *liugn(a)* eigentlich das Erlogene bedeuten, und sanskritischen Formen wie *δ'ugná-m* das Gebogene entsprechen.

hauh-ei-n(i)-s exaltatio, *haus-ei-n(i)-s* auditio, *gamêl-ei-n(i)-s* scriptura. Die 2te Conjug. liefert nur *lath-ô-n(i)-s* invitatio, *mit-ô-n(i)-s* cogitatio, *salb-ô-n(i)-s* unctio; die 3te nur *bau-ai-n(i)-s* aedificatio, *at-vit-ai-n(i)-s* observatio, *midja-sveip-ai-n(i)-s* diluvium, *lib-ai-n(i)-s* vita, *lub-ai-n(i)-s* spes (das Verbum unbelegt).

841. Den sanskr. oxytonirten Passiv-Participien auf *ta* stehen Abstracta auf *ti* gegenüber, ebenfalls mit dem Ton auf der Wurzelsylbe; man vergleiche z. B. *yúk-ti-s* Verbindung, *úk-ti-s* Rede, *stí-ti-s* Stand mit *yuk-tá-s* verbunden, *uk-tá-s* gesprochen, *stí-tá-s* stehend (s. §. 818). Beispiele analoger Abstracta im Sünd sind: *ἡρεσῆς* *kars-ti-s* das Pflügen (*karsta* gepflügt), *ἡρεσῆς* *q'ar-ê-ti-s* das Essen (s. I. p. 333), *ἡρεσῆς* *yaušdái-ti-s* Reinigung (s. §. 637). Im Gothischen lautet dieses weibliche Suffix nach Mafsgabe des vorhergehenden Buchstaben der Wurzel entweder *ti* oder *thi* oder *di* (s. §. 91), doch mit regelmässiger Unterdrückung des *i* im Nominativ (s. §. 135), daher z. B. *ga-skaf-t(i)-s* Schöpfung, Genitiv *ga-skaf-tai-s* (s. §. 185), *fralus-t(i)-s* Verlust, *ga-baur-th(i)-s* Geburt, *ga-mun-d(i)-s* Gedächtnifs. Beispiele des Althochd. s. §. 91. p. 131. Auch in unserem heutigen Sprachzustand gibt es noch ziemlich zahlreiche Überreste dieser Wortklasse, wie z. B. *Brun-s-t*, *Kun-s-t*, *Gun-s-t* (s. §. 95), *An-kun-f-t*, *Zu-kun-f-t*, *Zun-f-t* (s. §. 96), *Mach-t*, *Zuch-t*, *Fluch-t*, *Sich-t*, *Fahr-t*, *Schrif-t*, *Schlach-t*, die ihren Plural zum Theil verloren, oder in die *n*-(schwache)Declination eingeführt, zum Theil aber auf der Stufe des Althochdeutschen bewahrt haben, jedoch mit Entartung des stammhaften *i* zu *e*, dessen Umlautskraft aber auf seinen Vorfahr *i* hindeutet, daher z. B. *Brünste*, *Künste*, *Zünfte*, *Mächte*, gegen *Fahrten*, *Schriften*, *Schlachten*. — Vom Litauischen gehören hierher: *pjû-ti-s* das Mähen (*pjáuju* ich mähe), *s-mer-ti-s* der Tod (das Sterben), *pa-žin-ti-s* Kenntnifs, Erkenntnifs, Bekanntschaft (*žinau* ich weifs), *pri-gim-ti-s* Natur (*gimù* nascor). Im Altslavischen

hat sich das *i* des betreffenden Suffixes im Nom. Acc. sing. zu *ĭ* geschwächt (s. §. 261), und überhaupt folgen die hierher gehörenden abstracten Femininstämme der Declination von *nos'ti* (them. *nos'ti*, s. I. p. 515 ff.). Der in §. 261 erwähnte Stamm *ПАМАТИ pa-man'ti* Gedächtnifs hat vor dem skr. *má-ti* (véd. *matí*) den Vorzug, dafs er den wurzelhaften Nasal vor dem Suffix nicht ganz verloren hat. Man vergleiche auch den oben erwähnten gothischen Stamm *ga-mundi*, Nom. *ga-mund's*. Andere hierher gehörende alt-slav. Abstracta, die ich im Nom. hersetze, sind: БЛАГОДАТЬ *blago-da-ti* Wohlthat*), СМРТЬ *smr'ti* Tod (s. Mikl. „Radices“ p. 52) = sanskr. *mṛ'-ti-s* aus *mar-ti-s*, ВЛАСТЬ *vlas-ti* Herrschaft**), СТРАСТЬ *stras-ti* Leiden (Wz. *strad*), вѣсть *vés-ti* Nachricht (Wz. *véd*, vgl. skr. Caus. *védáyāmi* ich mache wissen, benachrichtige, von Wz. *vid* wissen). Zu dieser Klasse verbaler Abstracta gehören höchst wahrscheinlich auch die slavischen und litauischen Infinitive auf *tī*, wovon später.

842. Im Griechischen hat sich das *t* dieses Suffixes aufser in *χῆ-τι-ς*, *μῆ-τι-ς* (= sanskr. *má-ti-s*, slav. *man'ti*), *φά-τι-ς* (neben *φά-σι-ς*), *ἄμω-τι-ς* (neben *ἄμω-σι-ς*), nur unter dem Schutze eines vorangehenden *σ* unverändert erhalten. Der schützende Zischlaut aber ist, wie in den oben erwähnten slavischen Bildungen, der euphonische Vertreter eines ursprünglichen *t*-Lauts; daher z. B. *πίσ-τι-ς* (neben *πεῖ-σι-ς*), *πύσ-τι-ς* (neben *πεῦ-σι-ς*), *λῆσ-τι-ς*. Hinsichtlich der hinter Vocalen in der Regel eingetretenen

*) *Dati* stimmt trefflich zu dem oben (S. 239) erwähnten *śend. dđiti-s* von *yauś-dđitis*, eigentlich Reinmachung, und zum goth. Stamme *dē-di* (*ē* = *ā*, s. §. 69. 2), ahd. *tā-ti*, Nom. *tāt* (unser *That*). Das Sanskrit läßt *dā-ti-s* erwarten, von der Wurzel *√dā* setzen, machen.

**) Miklosich (Radices p. 10) vergleicht passend die skr. Wz. *vṛd'* (aus *vard'*) wachsen, wovon *vṛd'-dī-s* (euphonisch für *vṛd'-ti-s*) Wachsthum, Glück.

Schwächung des τ zu σ vergleiche man dieselbe Erscheinung in der 3ten P. sg. praes. der Conjug. auf μ und der 3ten P. pl. aller Verba; also wie $\delta\acute{\iota}\omega\text{-}\sigma\iota$, $\tau\acute{\iota}\theta\eta\text{-}\sigma\iota$, so auch $\delta\acute{o}\text{-}\sigma\iota\text{-}\varsigma$, $\theta\acute{\epsilon}\text{-}\sigma\iota\text{-}\varsigma$. Hinter Gutturalen und Labialen, mit welchen das σ sich graphisch zu ξ , ψ verbindet, ist die Schwächung des t -Lauts zum Zischlaut am standhaftesten eingetreten, daher z. B. $\zeta\epsilon\tilde{\upsilon}\xi\iota\text{-}\varsigma$ (= $\zeta\epsilon\tilde{\upsilon}\kappa\text{-}\sigma\iota\text{-}\varsigma$, euphonisch für $\zeta\epsilon\tilde{\upsilon}\gamma\text{-}\tau\iota\text{-}\varsigma$) gegenüber dem skr. $y\acute{u}k\text{-}ti\text{-}s$, lat. *unctio*; $\pi\acute{\epsilon}\psi\iota\text{-}\varsigma$ *) (= $\pi\acute{\epsilon}\pi\text{-}\sigma\iota\text{-}\varsigma$) für skr. $p\acute{a}k\text{-}tis$, lat. *coc-tio*. Es leidet keinen Zweifel, daß im Griechischen das ι einen nicht völlig durchgedrungenen euphonischen Einfluß auf das vorhergehende τ gewonnen hat, und diesem ein σ vorzieht, daher z. B. der Gegensatz zwischen $\zeta\epsilon\upsilon\kappa\text{-}\tau\acute{o}\text{-}\varsigma$, $\pi\epsilon\pi\text{-}\tau\acute{o}\text{-}\varsigma$ und $\zeta\epsilon\tilde{\upsilon}\kappa\text{-}\sigma\iota\text{-}\varsigma$, $\pi\acute{\epsilon}\pi\text{-}\sigma\iota\text{-}\varsigma$, während im Sanskrit $y\acute{u}k\text{-}ti\text{-}s$, $tr\acute{p}\text{-}ti\text{-}s$ (Sättigung = gr. $\tau\acute{\epsilon}\rho\pi\text{-}\tau\iota\text{-}\varsigma$) hinsichtlich des Anfangsconsonanten des Suffixes mit den Passiv-Participien $yukt\acute{a}s$, $trp\text{-}t\acute{a}\text{-}s$ (gr. $\tau\epsilon\rho\pi\text{-}\nu\acute{o}\text{-}\varsigma$ für $\tau\epsilon\rho\pi\text{-}\tau\acute{o}\text{-}\varsigma$, s. §. 833) übereinstimmen. Man beachte, daß das Sanskrit, im Einklang mit dem Griechischen, dem Abstractum die energischere Accentuation gewährt**), während das Participium den Ton auf die Endsylbe hat herabsinken lassen, also $y\acute{u}kti\text{-}s$ gegen $yukt\acute{a}\text{-}s$, wie $\zeta\epsilon\tilde{\upsilon}\xi\iota\text{-}\varsigma$ gegen $\zeta\epsilon\upsilon\kappa\tau\acute{o}\text{-}\varsigma$.

843. Aus $\sigma\iota$ hat sich im Griechischen durch den unorganischen Zusatz eines α die Form $\sigma\iota\alpha$ entwickelt, in ähnlicher Weise, wie wir oben (§. 119) $\tau\rho\iota\alpha$, z. B. von $\acute{o}\rho\chi\eta\sigma\tau\rho\iota\alpha$, dem skr. $tr\acute{i}$ gegenübertreten sahen. Jenes erweiterte $\sigma\iota\alpha$ scheint, wie schon anderwärts bemerkt worden***), mit Formen, die durch Ableitungsbuchstaben oder Zusammensetzung ebenfalls an Umfang gewonnen haben, sich am liebsten zu verbinden, einsylbige Wurzeln aber mehr zu meiden. Man sagt zwar $\theta\upsilon\sigma\iota\alpha$, aber nicht $\lambda\upsilon\sigma\iota\alpha$, $\phi\upsilon\sigma\iota\alpha$, $\rho\upsilon\sigma\iota\alpha$. Hingegen z. B. $\delta\omicron\kappa\iota\mu\alpha\sigma\iota\alpha$, $\iota\pi\pi\alpha\sigma\iota\alpha$, $\theta\epsilon\rho\mu\alpha\sigma\iota\alpha$, $\sigma\eta\mu\alpha\sigma\iota\alpha$, $\epsilon\pi\iota\beta\alpha\sigma\iota\alpha$ (neben $\epsilon\pi\acute{\iota}\beta\alpha\sigma\iota\varsigma$). Äußerlich berühren sich diese Formen mit

*) $\Pi\epsilon\pi$ aus $\pi\epsilon\kappa$ = skr. $p\acute{a}c$ aus $p\acute{a}k$, lat. *coc*.

**) S. §. 104^e) und „Vergl. Accentuationssystem“ §. 15.

***) „Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ S. 23.

Nominal-Abstracten, welche durch das Suffix *ia* von Adjectiv- oder Substantivstämmen gebildet werden, sofern diese ein in der Endsylbe befindliches *τ* in *σ* umwandeln, wie z. B. *ἀνδραπόρ-ία* von *ἀνδραπορ-ς*, *ἀθανασ-ία* von *ἀθάνατο-ς*.

844. Auch im Litauischen finden sich Verbal-Abstracta, welche wie die griechischen auf *σια* dem in Rede stehenden Suffix *ti* einen unorganischen Zusatz gegeben haben und Stämme auf *tia* voraussetzen, woraus im Nominativ *tė* wird (s. §. 92. p. 150). So besteht neben dem oben (S. 239) erwähnten *pjū-ti-s* das Mähen, ein gleichbedeutendes *pjū-tė* und zugleich ein männliches *pjūti-s* (für *pjūtia-s*, Gen. *pjūtiō*, euph. für *pjūtiō*); ein anderes Beispiel ist *bėg-tė* das Laufen. Die Nominal-Abstracta auf *y-stė*, wie *bagdė-y-stė* Reichthum, von *bagdōtas* reich, *jaun-y-stė* Jugend, von *jauna-s* jung, *dėw-y-stė* Gottheit, von *dėwa-s* Gott, *merg-y-stė* Jungferschaft, von *mergā* Jungfrau, vertreten die oben (§. 826) erwähnten skr. Abstracta auf *tā* (vgl. *dėw-y-stė* mit *dėva-tā* Gottheit), scheinen aber hinsichtlich ihres Suffixes zu *iti* zu gehören und gleich slavischen Bildungen wie *юноста junostė* (them. *junostī*) Jugend, *горестя gore-stī* Bitterkeit dem *t* ein euphonisches *s* vorgeschoben zu haben *). Abgesehen hiervon stimmen sie schön zu den lateinischen Nominal-Abstracten auf *tia* oder *tiē-s* (s. §. 137), wie *cani-tia*, *cani-tiē-s*, *pigri-tia*, *pigri-tiē-s*, *justi-tia*, *amici-tia*, *pueri-tia*, *pueri-tiē-s*, deren *i* (vor dem *t*) ich als Schwächung des Endvocal's des Primitivstammes ansehe (vgl. S. 218). Beispiel eines hierher gehörenden Neutrum's ist *servi-tium*. Als Bildungsmittel verbaler Abstracta hat das in Rede stehende Suffix *ti* im Lat. eine noch größere Erweiterung erfahren durch den Zusatz von *ōn*, also *tiōn* (Nom. *tiō*, mit den durch §. 101 bedingten euphonischen Veränderungen) = skr. *ti***).

*) S. Dobrowsky p. 302 und vgl. die Bildungen auf *stvo* = skr. *tvā* (§. 831).

**) Die Möglichkeit eines anderen Ursprungs der Abstracta auf *tio*, *sio* ist schon in der ersten Ausg. dieses Buches (§. 895 Schluß)

Man vergleiche z. B. *coc-tio* mit *pák-ti-s*, *frac-tio* mit *bák-ti-s*, *junc-tio* mit *yúk-ti-s*, *fis-sio* (aus *fi-s-tio*, und dieses für *fid-tio*, s. §. 101) mit *bít-ti-s* (aus *bid-ti-s*), *sta-tio* mit *stí-ti-s*, *i-tio* mit *i-ti-s* (véd.). Letzteres kommt im klassischen Sanskrit schwerlich einfach vor, findet sich aber in *sám-i-ti-s* Schlacht, eigentlich das Zusammengehen, Zusammentreffen. Im Lateinischen findet sich neben *i-tio*: *i-tiu-m*, in dem Compos. *in-i-tiu-m*, welches in seinem Bildungssuffix zu dem Nominal-Abstractum *servi-tiu-m* stimmt. Merkwürdige Überreste der älteren Bildung dieser Wortklasse liefern uns die Adverbia auf *tim* (oder *sim* nach §. 101), die ich schon anderwärts, was Pott (E. F. I. 91) übersehen hat, als adverbiale Accusative verlorener Abstracta dargestellt habe *); also z. B. *trac-ti-m* eigentlich mit Ziehung,

dargethan worden, womit zu vergleichen, was seitdem Aufrecht (in Kuhn's Zeitschrift VI. p. 177) in Übereinstimmung mit §. 895 über Formen wie *coc-tio*, *fissio* bemerkt hat. Der genannte Gelehrte erklärt auch *in-i-tium*, *ex-i-tium* aus den Participialstämmen auf *tō*; ich ziehe aber auch jetzt noch sowohl für die Abstractstämme auf *tiōn* als für die genannten Bildungen auf *tium*, denen noch *sti-tium* von *sol-sti-tium* (vgl. skr. *s'ti-ti* das Stehen) beizufügen, die obige Erklärung vor, um nicht dem Lateinischen die Fähigkeit fast ganz abzusprechen, unmittelbar aus Verbalwurzeln oder aus Verbalthemen Abstracta zu bilden, und anzunehmen, daß das im Skr. und seinen sonstigen Schwestersprachen so verbreitete Abstractsuffix *ti* oder dessen Entstellungen im Lateinischen etwa bloß in *mes-sis*, *tus-sis* und den Adverbien wie *trac-ti-m*, *cur-si-m* erhalten sei. Die Möglichkeit, daß das lateinische Abstractsuffix *tiō*, und das weibliche *tia*, *tiā* von *servi-tium*, *tristi-tia*, *mundi-tiā*s aus dem skr. *tva* (§. 831) entsprungen sein könnten (l. c. p. 179), gebe ich gern zu; da aber die primären Suffixe unseres Sprachstammes häufig auch in die secundäre Wortbildungsklasse eingedrungen sind, und da im Griech. für das Suffix *σι* (aus *τι*) auch die erweiterte Form *σια* vorkommt (s. §. 843), so wende ich mich auch zur Erklärung lateinischer Abstracta wie *amici-tia*, *mundi-tiā*s, *exerci-tiu-m* lieber an das skr. primäre Abstractsuffix *ti* als an das secundäre *tva*.

*) „Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ (1832) p. 24.

cur-si-m mit Laufen, *cae-si-m* mit Hauen, Schlagen, *confer-ti-m* mit Zusammendrängung (skr. *sam-bṛ-ti-m* aus *sam-bāṛ-ti-m*, Acc. von *sāmbṛti* Zusammentragung, Menge). *Passim*, aus *pas-ti-m*, leite ich nicht von *pando* ab, sondern mit *pas-sus* Schritt (aus *pas-tu-s*) von einer verlorenen Wurzel des Gehens, und erinnere an das skr. *pad* gehen (wovon *padā-m* Schritt), sowie an *pat* id., wovon *patin*, *pāntan* Weg (lat. *pont*). Declinationsfähige Wörter der älteren Bildung sind *mes-si-s*, aus *mes-ti-s*, das Mähen, *tus-si-s*, aus *tus-ti-s*, Husten, sei es, daß letzteres mit der skr. Wz. *tus* tönen zusammenhänge, oder mit *tundo* und somit eigentlich das Stofsen bedeute; *semen-ti-s* ist wahrscheinlich von nominaler Herkunft *), ist aber doch der Reinerhaltung des Suffixes wegen zu beachten. *Mor-s* und *men-s* haben wahrscheinlich ein stammhaftes *i* verloren (also aus *mortī-s*, *mentī-s*); ersteres stimmt zum skr. *mṛ-ti-s* (aus *mar-ti-s*) Tod, letzteres zu *mā-ti-s* (véd. *mā-tī-s*) für *man-ti-s*.

845. Durch das Suffix *ti* werden im Sanskrit auch männliche Substantive gebildet, die ihrer Grundbedeutung nach die handelnde Person bezeichnen, wie z. B. *yá-ti-s* Bezähmer, Bändiger (der Sinne) von der Wz. *yam*, *pá-ti-s* Herr (Herrschender), Gatte, für *pá-ti-s* (Wz. *pá* ernähren, herrschen), *sáp-ti-s* Pferd als Renner**), *gṇá-ti-s****) Verwandter. Zu *pá-ti-s* stimmt

*) Von *semen*, denn von dem denominativen Verbum *semino* wäre *semin-ā-ti-s* zu erwarten (vgl. *nomín-ā-tim*).

**) Die Wz. *sap* folgen, verwandt mit *sac* id. (aus *sak*); dem latein. *sequor*, lit. *sekù* ich folge, griech. *ἐπομαι*, wird wohl ursprünglich auch schnelle Bewegung bezeichnet haben, wie auch andere Benennungen des Pferdes auf dem Begriffe der Schnelligkeit beruhen. Vgl. Weber „Vájasanêya-Sanhitae Specimen“ II. 54.

***) Vielleicht von *gan* (gebären, zeugen) umstellt zu *gṇá* (vgl. *dāma* neben *dāma*). Im Vêda-Dialekt bildet dieses Suffix auch Adjective mit der Bedeutung des Part. praes.; z. B. *vṛddi*

das lit. *pati-s*, von *wés-pati-s* (gewöhnlich *-pat'-s*), das goth. *fa-di*, Nom. *fath-s* (s. §. 90), das gr. *πό-σι-ς*, lat. *po-ti-s*. Zu dieser Wortklasse gehören noch unter andern das gr. *μδν-τι-ς*, das lat. *vec-tis* (von *veho*), das goth. *ga-drauh-t(i)-s* Soldat (Wz. *drug* Kriegsdienst thun, praet. *drauh*, pl. *drugum*), *gas-t(i)-s* Gast, wie mir scheint, als Esser *), slav. *gos-tŭ* (them. *gosti*). Vom Litauischen gehören noch hierher *gen-ti-s* Verwandter, und mit Erweiterung des Stammes durch ein unorganisches *a*, welches jedoch im Nom. fehlt (s. §. 135): *kwēs-ti-s* Einlader (Genit. *kwētiō*, Wz. *kwēt* einladen), *rais-ti-s* Kopfbinde (*rišū* ich binde), *kams-ti-s* Stöpsel (*kams'aū* ich stopfe), *ram-ti-s* Stütze (eigentl. der Stützer, *ramstaū* ich stütze), *jaū-ti-s* Ochse (skr. *yu* verbinden, *yāu-mi* ich verbinde, vgl. lat. *jumentum*).

846. Vielleicht ist auch in den latein. Nominal-Ableitungen *coele-sti-s*, *agre-sti-s* nur *ti* das wahre Suffix und *s* ein euphonischer Vorschlag wie in den litauischen Bildungen wie *jaun'-y-stē* Jugend und den slav. auf *s-two* (s. §§. 831. 844). So dürfte auch das *s* von *campe-stri-s*, *terre-stri-s*, *silve-stri-s* nur der Neigung des *t* zu einer Anlehnung an ein vorangehendes *s* seine Heranziehung verdanken, so daß hier *tri* als das wahre Suffix und als Entwicklung aus dem oben (§. 810 ff.) besprochenen *tōr* = skr. *tār*, fem. *trī*, sich ergeben würde. Will man aber in der Sylbe *sti* von *agre-sti-s*, *coele-sti-s* mit Pott (Etym. Forsch. II. 543) die Wurzel des Stehens erkennen, nach Analogie sanskritischer Composita wie *divi-s'ā-s* im Himmel stehend, himmlisch, so sehe ich doch keine Veranlassung, auch in den erwähnten

(euphonisch für *vr'd'-ti*) wachsend, *śūśti* (५ *t* euphon. für *t*) liebend (Rigv. I. 10. 12).

*) Vgl. skr. *śas* essen, wozu auch das lat. *hos-ti-s* zu gehören scheint, da im Skr. ५ *h* und ५ *ś* oft mit einander wechseln und ५ *h* im Lat. gewöhnlich durch *h* vertreten wird (§. 23). Vom Lit. scheint *gas-padū* Wirthschaft hinsichtlich seiner Anfangssylbe hierher zu gehören und *padū* mit dem skr. *padā-m* Platz, griech. *πέδο-ν*, wurzelhaft verwandt zu sein. Vgl. auch das lat. *hos-pes*.

litauischen und slavischen Wortklassen Zusammensetzungen mit Ableitungen der genannten Verbalwurzel zu erkennen, da uns ein euphonisches *s* in den gedachten Formen nicht mehr befremdet, als in griechischen wie ἀκου-σ-τός, ἀκου-σ-τή-ς, ἀκου-σ-τι-κός *). Das *s* der lateinischen Bildungen auf *e-sti-s* und *e-stri* fasse ich als eine durch die folgende Consonanten-Verbindung veranlafste Entartung von *i* (*s*, §. 6).

847. Die indischen Grammatiker nehmen ein Suffix *ati* an zur Erklärung einiger seltener Wörter, wie *arati-s* m. Zorn, und mit Betonung der Wurzel, *drati-s* f. Furcht, Besorgnifs (von der Wz. *ar*, *r* sich bewegen, vgl. lat. *ira*), *ramati-s* m. der Gott der Liebe, als sich freuender, sich belustigender, spielender (Wz. *ram* gaudere), *vaḥati-s* masc. Wind, als wehender. Ich glaube aber, dafs in dieser Wortklasse nur *ti* das wahre Suffix, *a* aber der beibehaltene Klassenvocal sei (vgl. S. 196). Das Litauische bietet *gyw-a-sti-s* Leben, und *rim-a-sti-s* Ruhe, als Analoga dar, also wieder mit euphonischem *s*. *Rim-a-sti-s* stimmt auch wurzelhaft zum skr. *ram-a-ti-s*, da *ram* mit der Praep. *ā* (*āram*) ruhen bedeutet. Gegenüber von *gyw-a-sti-s* (*y* = *i*) hätte man im Skr. *ḡiv-a-ti-s* zu erwarten. Der Umstand, dafs die genannten lit. Wörter im Genitiv *gywasciō*, *rimasciō* bilden (von *gywascia* und *rimascia*; *cia* euphonisch für *tia*) und männlich geworden sind, was die skr. Abstracta auf *ti* niemals sind, darf uns nicht abhalten, die Bildungsverwandtschaft der betreffenden Wörter der beiden Sprachen anzuerkennen, da derartige Erweiterungen der ursprünglichen Wortgrenzen, sowie auch Geschlechtsveränderungen, in dem indo-europäischen Sprachstamm nichts Ungewöhnliches sind. Ich erinnere in beiden Beziehungen an das oben (S. 243) erwähnte lat. *in-i-tiu-m* für *in-i-ti-s*. Neben *gyw-a-sti-s* (Leben) und *rim-a-sti-s*

*) -τι-κος setzt abstracte Stämme auf τι, wie σι-μο-ς (βά-σι-μο-ς, κρι-σι-μο-ς, πτώ-σι-μο-ς) solche auf σι voraus; s. Pape „Etymol. Wörterb.“ p. 140. b.

bestehen im Lit. auch einige analoge männliche Abstracta, welche *e* für *a* als Zwischenvocal zeigen; so *luk-e-sti-s* das Warten, *mök-e-sti-s* Zahlung, *rup-e-sti-s* Sorge, *gail-e-sti-s* Reue, *pyk-e-sti-s* Groll (*pykstu* ich zürne, praet. *pykau*). — Im Griechischen stehen dem oben erwähnten skr. Abstractum *ár-a-ti-s* Furcht, Besorgnifs einige Formen mit eingeschobenem *ε* als Analoga zur Seite: *νέμ-ε-σι-ς*, *λάχ-ε-σι-ς*, *εὖρ-ε-σι-ς* (vgl. S. 196), wobei auch die Übereinstimmung in der Accentuation zu beachten.

848. Auch das Suffix *ni* ist im Sanskrit nicht blofs ein Bildungsmittel weiblicher Abstracta, sondern erzeugt auch einige männliche Appellative, welche zum Theil die Wurzel, zum Theil das Suffix betonen. Hierher gehört z. B. *vrś-ni-s* Widder, als Besaamender (*n* euphon. für *ni* *); *ag-ni-s* Feuer ist vielleicht eine über die Zeit der Sprachtrennung hinausreichende Verstümmelung von *dag-ni-s* (vgl. *dág-dum* brennen, Wz. *daḥ*), wie *ásru* eine spätere von *dásru* (griech. *δάκρυ*); *váh-ni-s* in den Vêda's unter andern Pferd, als tragendes oder ziehendes (s. Benfey, Glossar), im klassischen Skr.: Feuer; *yō-ni-s* m. f. vulva (Wz. *yu* verbinden). Zu *ag-ni-s* findet sich in mehreren europ. Schwestersprachen ein treu erhaltenes Analogon: im Lat. *ig-ni-s*, im Lit. *ug-ni-s*, welches letztere jedoch weiblich geworden ist, während das slav. *огнь* *og-ni* das angestammte Geschlecht bewahrt hat. Im Lit. erscheint *ni* noch an einigen anderen, in ihrer Wurzel verdunkelten Femininstämmen; so ist *us-ni-s* Distel vielleicht ursprünglich die stechende und wurzelhaft mit dem skr. *us* brennen (lat. *us*, *ur*) verwandt; *śak-ni-s* Wurzel mag vom Wachsen benannt und mit dem sanskritischen *śak* können verwandt sein, wie umgekehrt das gothische *mag* ich kann und *maḥ-t(i)-s* Macht zu einer sanskr. Wurzel führen, welche wachsen bedeutet (*maḥ*, *mañḥ*). Vom Lateinischen können etwa

*) Wz. *varś*, *vrś*. Das wahrscheinlich verwandte lat. *verres* steht vielleicht durch Assimilation für *verne-s*.

noch *crí-ni-s*, *pá-ni-s*, *fí-ni-s*, *fû-ni-s* und die Adjective *lê-ni-s* und *seg-ni-s* hierher gezogen werden, die jedoch sämmtlich in ihrer Wurzel mehr oder weniger verdunkelt sind. *Crí-ni-s* könnte, wie das skr. *rô-man* für *rôh-man* (s. §. 796) und *śirô-ruhá* Haupthaar (auf dem Kopfe wachsend) vom Wachsen (*cre-sco*, *cre-vi*) benannt sein, sofern es nicht wie *capillus* von *caput*, von einer anderen Benennung des Kopfes stammt (skr. *śiras* aus *kiras* Kopf, griech. *κῆρα*); *pá-ni-s* bedeutet vielleicht das nährnde (skr. *pá* erhalten, nähren, vgl. *pa-sco*), könnte aber auch einen schließenden Wurzel-Consonanten verloren haben (wie z. B. *lu-na*, *lu-men* für *luc-na*, *luc-men*, *ful-men* für *fulg-men*), und vom Backen benannt sein *); *fí-ni-s* vielleicht für *fid-ni-s* von *fid*, *findo*; *fû-ni-s* zieht Pott (Et. F. I. 251), wie ich glaube, mit Recht zum skr. *band* binden, womit er auch *fido*, *foedus* und das gr. *πίσω* (Wz. *πιῶ*) vermittelt; es hat sich demnach in letzteren Formen das alte *a* wie in unserem Praes. *binde* zu *i* geschwächt (s. §. 6. p. 14), während das *û* von *fû-ni-s* für *fud-nis* dem alten *a* näher geblieben und durch seine Verlängerung eine Entschädigung gibt für den weggefallenen Wurzelconsonanten **). Gehört aber *fûnis* zu *band*, so könnte das *n* auch wurzelhaft sein, was ich jedoch nicht glaube, da auch *fido* und *πίσω* des Nasals verlustig gegangen sind, und Wurzeln, welche auf eine Muta mit vorhergehendem Nasal ausgehen, lieber auf den weniger wesentlichen Nasal als auf die Muta verzichten; daher im Skr. z. B. *bad-dā-s* gebunden. *Seg-ni-s* halte ich für verwandt mit der skr. Wz. *saḡḡ* adhaerere, *saḡḡ* affigere (*sak-tā-s* affixus); es mag ursprünglich soviel als festgehalten, gehemmt bedeuten, daher langsam, träge. Im Lit. heisst *segiu* ich

*) Das *p* des skr. *pac* (aus *pak*), gr. *πέπω*, hat sich in *coquo* gutturalisirt, was nicht hindert anzunehmen, daß der ursprüngliche Labial nicht ganz untergegangen sei.

**) Über den Grund der Aspirata von *funis* und *fido*, gegenüber dem griechischen *πίσω*, s. §. 104^a). p. 186.

hefte, dessen ursprüngliches *a* sich in *sak-ti-s* (Gen. *-tē-s*) Hefte, Schnalle behauptet hat. *Lē-ni-s*, wenn es mit *λεῖος* verwandt ist, kann nur *ni* als Bildungssuffix haben. Im Sanskrit heisst *lī* Kl. 1. liquefacere, solvere, wovon *lī-nā-s* solutus, extinctus; *lī* Kl. 9. adhaerere, inhaerere, insidere.

849. Die mittlere Vocalschwächung der Pronominalstämme *ṭa* *ta*, *ṇa* *na* zeigen die Suffixe *tu*, *nu*, die somit zu den Formen *ta*, *na*, *tī*, *nī* in demselben phonetischen Verhältniß stehen wie beim Interrogativum die Form *ku* zu *ka*, *ki* (s. §§. 386. 389. 390). Das Suffix *tu* ist im Sanskrit besonders wichtig als Bildungsmittel des Infinitivs und eines Gerundiums auf *tvā*. Ich habe schon in meinem Conjugationssystem (pp. 39. 43) ersteren als Accusativ, mit *m* als Casuszeichen, und letzteres als Instrumentalis dargestellt und wiederhole hier nicht die Gründe, die mich veranlassen, den Infinitiv in allen Sprachen als abstractes Substantivum aufzufassen, mit dem Privilegium, ebenso wie die sogenannten Gerundia und Supina, den Casus des Verbums zu regieren und auch mancher Freiheiten in den Constructionen sich zu bedienen. Die indischen Grammatiker ziehen das *m* des Infinitivs auf *tum* mit zum Suffix, welches sie *tumun* nennen, um durch das mittelst eines Bindevocals *u* an das ihnen als das wahre Suffix geltende *tum* angeknüpfte *n* die Verneinung des Accents auszudrücken, welcher auf der Wurzelsylbe ruht; daher z. B. *dā-tum* geben, *stā-tum* stehen, *pāk-tum* kochen, *trās-tum* zittern, *āt-tum* essen, *vē-t-tum* wissen. Dafs die indischen Grammatiker das schließende *m* dieser Formen nicht als Accusativzeichen, und somit als dem wahren Suffixe fremd ansehen, kann um so mehr auffallen, als im Vēda-Dialekt, der mir bei der ersten Behandlung dieses Gegenstandes unbekannt war, das abstracte Substantiv auf *tu* auch in anderen Casus vorkommt, und zwar im Dativ mit dem Ausgang *tavē* oder *tavāi*, und im Genitiv-Ablativ mit dem Ausgang *tōs*. Bei diesen Formen ziehen aber die indischen Grammatiker die Casus-Endungen

é oder *ái*, und *s* ebenfalls zum Suffixe (Pāṇini III. 4. 9 ff.), doch sollte man es kaum für möglich halten, daß Pāṇini, wenn er z. B. III. 4. 13 sagt: *īśvaré tōsuñ-kasundāu*, d. h. daß in Construction mit *īśvarā* Herr, fähig, die unbetonten Suffixe *tōs* und *as* die Stelle des Infinitiv-Suffixes *tum* vertreten können, er dabei übersehen hätte, daß hier *tōs* der Genitiv des Suffixes *tu*, und *as* die Genitiv-Endung abstracter Substantive ohne irgend ein Suffix sei. Gewiß aber ist, daß die praktischen Grammatiker oft das sehr nahe Liegende, wenn es nicht mehr in dem klaren Bewußtsein des gewöhnlichen Sprachgebrauchs liegt, übersehen, und wenn Pāṇini hier einen Fehlgriff gethan hat, so dürfen wir uns nicht darüber wundern, daß auch Colebrooke, der sich in seiner Grammatik genau an die Überlieferungen der einheimischen Grammatiker hält, die Bildungen auf *tōs(un)*, (*k*)*as(un)*, *tum(un)* und (*k*)*tvā* zu den „aptotes“ zählt (Grammar of the Sanscrit language p. 122)*), und

*) Was den Infinitiv auf *tum* und das Gerundium auf *tvā* anbelangt, so hat auch A. W. v. Schlegel bei Besprechung meiner Auffassung dieser Formen (Indische Bibliothek I. p. 125) nur soviel zugegeben, daß die Behauptung, der Infinitiv auf *tum* sei der Accusativ eines Verbal-Nomens auf *tu* einen „gewissen Schein für sich habe“, denn das Supinum der Lateiner habe allerdings das Ansehen eines Verbal-Nomens der 4ten Declination. Was aber die Form auf *tvā* anbelangt, so bestreitet Schlegel sehr entschieden die Berechtigung, in derselben ein Gerundium, d. h. seiner Meinung nach, irgend einen obliquen Casus eines den Casus des Verbums regierenden abstracten Substantivs zu erkennen, sondern er will die betreffende Form „absolutes Participium“ genannt wissen, vielleicht weil sie, wie er p. 124 bemerkt, wenn sie einen Accus. regiert, ins Lat. füglich durch den absoluten Ablat. übersetzt werden kann, z. B. *tan dr̥ṣṭvā* durch *eo viso*. Wenn aber *tan dr̥ṣṭvā* füglich so übersetzt werden kann, so hindert dies nicht, daß es eigentlich bedeute „post actionem videndi eum“, nach Sehen ihn, denn der Instrumentalis, den ich in *dr̥ṣṭvā* erkenne, drückt auch, wo er sich auf eine Zeit bezieht, das Verhältniß nach aus, daher z. B. *acirēṇa kālēṇa* nach kurzer (nicht langer) Zeit; es

z. B. *kártum* machen, *krtvā* nach dem Machen, mit Adverbien wie *kútas* woher?, *yátra* wo, *tátā* so, in

kann demnach dieses Gerundium, wo es das Verhältniß nach ausdrückt, in andere Sprachen passend durch ein Participium praet. übersetzt werden, also z. B. *ityuktvā* (nach dem so Sprechen) ins Lateinische durch *ita locutus*, und ins Deutsche durch so gesprochen habend. Man muß sich aber wohl hüten, wenn man die Natur einer Sprachform erkennen will, sich nach der Art zu richten, wie dieselbe in ein anderes Idiom, dem Gesamtsinne unbeschadet, am bequemsten übersetzt werden kann. Da der Instrumentalis auch das Verhältniß mit ausdrückt, so kann das betreffende Gerundium auch da gebraucht werden, wo man ein Participium der Gegenwart erwarten könnte und bei Übersetzungen in andere Sprachen sich eines solchen füglich bedienen würde, wie z. B. Nal. IX. 24: er sprach zu Bhāimi mit Deutung, d. h. deutend (vgl. W. v. Humboldt in Schlegel's Ind. Bibl. II. p. 127), wo zwar im Original nicht das Gerundium auf *tvā* steht, sondern ein anderes, wovon später, welches jedoch in seinen Constructionen genau mit dem auf *tvā* übereinstimmt und worin sich ebenfalls ein Instr., wenn auch nicht so deutlich, erkennen läßt. Das Verhältniß mit drückt unser Gerundium auch da aus, wo es hinter *alam* genug steht, in welcher Stellung man jedoch gewöhnlicher den Instr. anderer abstracter Substantive findet. Als gleichbedeutend gelten *alam b'uktvā* und *alam b'ōgānēna*, d. h. genug mit Essen, und ich habe mich auf diese Constructionsart schon in meinem Conjugationssystem (p. 52) als auf einen entschiedenen Beweis der instrumentalen und Gerundial-Natur der Form auf *tvā* berufen und erwähne hier nur noch, daß auch Forster, dessen Grammatik mir damals noch nicht bekannt war, in diesem besonderen Falle die Form auf *tvā* für ein Gerundium hält („Essay on the principles of Sanskrit Grammar“ p. 463), ohne jedoch auf eine Erklärung ihres Ursprungs und des dadurch bezeichneten Casusverhältnisses einzugehen. Bei Schriftstellern ist der Gebrauch der Gerundia mit *alam* sehr selten, indem, wie es scheint, die später zu besprechenden Abstracta auf *ana*, worauf unser deutscher Infinitiv sich stützt, die Gerundia auf *tvā* und *ya* aus dieser Stellung fast verdrängt haben. Mir ist jetzt nur ein einziger Beleg für das Gerund. auf *ya* mit *alam* zur Hand, nämlich:

eine Klasse stellt. Was den Infinitiv auf *tum* anbelangt, so mag der Umstand, daß diese Form nicht überall das

Mah. III. 869. 1: *alañ kṛśṇā 'vamanyāi 'nam (-ya ḥnam)* genug, Krischṇa, mit Verachten diesen (verachte diesen nicht ferner). Einen Haupt-Einwand gegen die Bildungsverwandtschaft der Form auf *tvā* und des Infinitivs auf *tum* gründet Schlegel auf den Umstand, daß nicht bei allen Wurzeln die beiden Formen in so genauem Einklang mit einander stehen, wie etwa *pāktum* und *paktvā*; ich hatte aber selbst schon früher in meinem Conjugationssystem, p. 57. 58, auf Unterschiede wie z. B. zwischen *vaktum*, vom Stamme *vaktu*, und *uktvā*, vom zusammengezogenen Stamme *uktu*, aufmerksam gemacht, auch hat W. von Humboldt (Ind. Bibl. I. 433 ff., II. 71 ff.) in einer ausführlichen und tief eindringenden Untersuchung der Streitfrage, ob die Form auf *tvā* ein indeclinables Participium oder ein Gerundium sei, durch solche Verschiedenheiten sich nicht abhalten lassen, eine Bildungsverwandtschaft und gemeinschaftliches Suffix in dem Inf. und der Form auf *tvā* anzuerkennen, und letztere mit mir als ein mit der Endung des Instrumentalis bekleidetes und die Verhältnisse dieses Casus ausdrückendes Gerundium darzustellen (l. c. II. pag. 127). Dagegen will Lassen (l. c. III. p. 104) in der Form auf *tvā* zwar ein Gerundium, aber keinen Instrumentalis anerkennen. Sein Einwurf gegen die ursprüngliche Identität des Infinitivs und Gerundiums (die ich, wie aus dem Gesagten hervorgeht, niemals behauptet habe) ist von den „älteren Formen des Gerundiums“ hergenommen, die sich bei Pāṇini (VII. 1. 47 ff.) finden. Ehe ich diese Formen erwähne, muß ich wiederholen, daß, was auch Lassen an anderen Stellen eingesteht, nicht alles als älter zu betrachten ist, was der Vēda-Dialekt Abweichendes vom klassischen Sanskrit darbietet; man müßte sonst auch, um beim Instrumentalis stehen zu bleiben, die in dem Schol. zu Pāṇini VII. 1. 39 erwähnten vēdischen Instrumentale *dītt*, *mat*, *susūt* (für *dīty-a*, *maty-a*, *susūty-a*), welche die Casus-Endung abgelegt haben — gleich Locativen wie *śarman* für *śarmanī*, l. c. — für älter halten als die mit der Casus-Endung versehenen Formen der klassischen Sprache. Nach Analogie der genannten vēdischen Instrumentale lassen sich auch die vēdischen Gerundia auf *tvī*' (z. B. *ṛtvī*', Rīg. I. 52. 6) erklären, wenn man mit Kuhn (Jahrb. f. wissensch. Krit. 1844 p. 114)

accusative Verhältniß ausdrückt, sondern auch als Ausdruck solcher Verhältnisse auftritt, die sonst dem Accusativ fern

diese Formen mit védischen Instrumentalen wie *dʳśñuyá* mit Muth in Analogie setzt, was ich jetzt gerne thue, ohne jedoch mit dem genannten Gelehrten anzunehmen, daß solche Instrumentale von Stämmen auf *vt* kommen, sondern ich halte das *y* von *dʳśñuyá*, *uruyá* für eine euphonische Einschiebung (s. §. 43) und berufe mich auf den analogen weiblichen Pronominal-Instrum. *amú-y-á* (durch jene) der gewöhnlichen Sprache, gegenüber dem männlich-neutralen *amú-n-á*. Das weibliche Thema des betreffenden Pronomens hat zwar, ausgenommen vor dem euphonischen *y*, ein langes *ú*; da aber auch Adjective ein schließendes *u* im Fem. verlängern können, so ließen sich auch *dʳśñu-y-á* und *uru-y-á* von *dʳśñá*, *urú* ableiten. Wollte man sie aber aus *dʳśñvt*, *urvt* erklären, weil Adjective auf *u* im Femininum auch *t* ansetzen können (s. §. 119), so würde man sich doch nicht leicht veranlaßt fühlen, auch neben dem pronominalen Stamm *amú* einen Stamm *amvt* anzunehmen, bloß um die vocalisch anfangenden Endungen daran anzusetzen, zumal von *amvt*, nach der im klassischen Skr. allein gültigen Norm, *amvy-á*, *amvy-ós* kommen müßten. Läßt man sich aber in *amú-y-á*, *amú-y-ós* das *y* als Einschiebsel gefallen, so fällt der Rückschluß auch auf die erwähnten Vêda-Formen *dʳśñu-y-á*, *uru-y-á*, welche im Schol. zu Pāṇini (l. c.) als = *dʳśñu-n-á*, *uru-n-á* dargestellt werden, als gehörten sie dem Masc. oder Neutr. an, was sich schwerlich durch Vêda-Texte dürfte bestätigen lassen; an dem substantivisch gebrauchten *dʳśñuyá* mit Muth läßt sich das Geschlecht aus den mir vorliegenden Stellen des Rigv. nicht erkennen. Die védischen Gerundia auf *tví*, wenn man *tví* aus *tu-y-á* erklärt, stünden mit den oben erwähnten védischen Instrumentalen (*dʳtí* aus *dʳti-y-á* etc.) insofern im Einklang, als sie ebenfalls nach Wegfall der Endung den vorangehenden Halbvocal in die Länge des entsprechenden Vocals umgewandelt hätten. Sollte aber der Ausgang *tví* nicht auf diesem Princip beruhen, so erkläre ich, wie schon früher, *tví* aus *tvá* als Folge einer Vocalschwächung, nach dem Princip von Formen wie *yu-ní-más* für *yu-ná-más* (s. §. 485). — Die védischen Gerundia auf *tvá-ya* haben das Ansehen von Dativen aus Stämmen auf *tva*; da sie aber keine dative, sondern ebenfalls instrumentale

liegen, eine Hauptveranlassung sein, daß man übersehen hat, daß sein *m* das Zeichen des Accusativs sei, dessen

Bedeutung haben und auch in ihrer Bildung, abgesehen von dem Zusatze *ya*, sich an die gewöhnliche Form auf *tvā*, nicht aber an die oben (§. 832) erwähnten Abstracta auf *tvā* anlehnen, z. B. *gatvāya* (Schol. zu Pāṇini VII. 1. 46) an *gatvā*, *vṛtvāya* (Yāgyr. XI. 19) an *vṛtvā*, *kṛtvāya* (l. c. 59) an *kṛtvā* (vgl. *kārtva-m*, §. 832), so fasse ich lieber mit Pāṇini *tvāya* für eine Erweiterung von *tvā* durch den Zusatz *ya*, als umgekehrt mit Lassen (l. c. p. 106) *tvā* als Verstümmelung von *tvāya*. Die Erweiterung der Instrumental-Endung *ā* zu *āya* ist ähnlich der, wodurch bei Stämmen auf *a* die Dativ-Endung *ē* sich zu *āya* (aus *ē + a*, s. §. 165) erweitert hat, nur ist das *y* hier der Vertreter des in dem Diphthong *ē* enthaltenen *i*, während das *y* von *tvāya* vielleicht eine euphon. Einschiebung ist (s. §. 43), wie z. B. in *yā-y-in* gehend (Wz. *yā*, Suff. *in*) und in dem vèdischen *dā'-y-as* das Tragen, Erhalten (Wz. *dā*, Suff. *as*). — Ausser *tvā* und *tvāya* wird noch *tvnam* (Pāṇ. VI. 1. 48) als Vertreter des Ausgangs *tvā* erwähnt, jedoch nur als an der Wurzel *yağ* verehren vorkommend (*iṣṭvnam* für *iṣṭvā*), und im Scholion zum genannten Sūtra finden wir auch eine Form auf *tvānam*, nämlich *pṭvānam* für *pṭvā*. Sind diese Formen, wovon ich keine Belege kenne, wirklich gleichbedeutend mit denen auf *tvā*, also Instrumental-Verhältnisse ausdrückend, so kann ich in ihrem Ausgang *nam* nur ein Encliticum erkennen, und nur wenn sich *iṣṭvnam* und *pṭvānam* ihrer Bedeutung nach als Accusative nachweisen ließen, würde ich mit Lassen ein Suffix *tvān* vermuthen und davon *pṭvānam*, nach Analogie von *rdāḡānam*, ableiten und *iṣṭvnam* als Schwächung von *iṣṭvānam* auffassen, keineswegs aber die Form auf *tvā*, die auch in den Vèda's die vorherrschende ist, als Verstümmelung von der auf *tvānam* ansehen. Herr Prof. Lassen hat in seiner Polemik gegen meine Theorie in Betreff der Form auf *tvā* den Hauptpunkt meiner Beweisführung sehr in den Hintergrund gestellt, nämlich den, daß die auf *tvā* ausgehenden Formen, wenn man sie, wie auch Lassen thut, als Gerundia auffaßt, überall, wie dies auch aus W. v. Humboldt's ausführlicher Untersuchung hervorgeht, nur solche Casus-Verhältnisse ausdrücken, welche der Instrumentalis bezeichnet, die aber dem Accus., ebenso

Verhältniß der Infinitiv einleuchtend da ausdrückt, wo er von Verben oder von Verbal-Substantiven oder Adjectiven

wie dem Dativ, ganz und gar fern liegen, und wäre dies nicht der Fall, so würde die bloße Form mich niemals veranlaßt haben, in den Bildungen auf *tvā* den Instrumentalis weiblicher Substantive auf *tu* zu erkennen, die hinsichtlich ihres Geschlechts und ihres Suffixes auch an den griech. Abstracten auf *τῷ-ς* (wie *ἐδῆτῷ-ς*) einen schönen Anhalt finden, worauf ich zuerst in meiner Abhandlung „über den Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ (p. 25) aufmerksam gemacht habe. Doch bemerkt auch Lassen (l. c. p. 105), daß, wenn man den sprachlichen Gebrauch dieses Gerundiums vergleiche, der Instrumentalis „oder Ablativ“ vielleicht geeigneter gewesen wäre, das Begriffsverhältniß dieser Verbalform zu bezeichnen (als der Accusativ, welcher niemals paßt). In das Gebiet des Ablativs greift aber, meines Erachtens, dieses Gerundium niemals ein, wenn man sich nicht den latein. Ablativ denkt, der zugleich die Stelle der skr. Instrumentalis vertritt; daher z. B. in einer Stelle der Bhagavad-Gītā (II. 37) *gitvā* passend durch den Ablativ des Gerundiums (*vincendo*) übersetzt werden kann, also „vel occisus coelum es adepturus, vel vincendo possidebis terram“. Zur Noth ließe sich aber auch hier das instrumentale Gerundium als Ausdruck des Verhältnisses nach auffassen, „nach Siegen wirst du die Erde besitzen“. Ein sanskr. Ablativ, etwa *gayā* aus dem Siege, oder des Sieges wegen, könnte an dieser und ähnlichen Stellen kaum erwartet werden. Noch entschiedener als an der angeführten Stelle wird auch dieses Gerundium das echte instrumentale Verhältniß, oder das des latein. Ablativs des Gerundiums, in einer schon in meinem Conjugationssystem (p. 45) citirten Stelle des Hitōpadēśa ausgedrückt: *tvam uccāḥ śabdaṁ kṛtvā svāmināṁ kaśan na gāgarayasi* „tu clara voce clamorem faciundo dominum cur non evigilas“. Wenn Lassen (l. c. p. 105) „mit Fleiß“ das betreffende Gerundium „indeclinabel“ nennt, so habe ich insofern nichts dagegen, als man jeden Casus als solchen indeclinabel nennen kann, um so mehr solche, die nur die Überreste der ursprünglich vollständigen Declination einer bestimmten Wortklasse sind; wenn aber der genannte Gelehrte nicht einsehen will, was mich vermocht haben könne, meine Vorgänger zu tadeln, daß sie das „Gerundium“

regiert wird, welche wollen, wünschen, wissen, können, beginnen, streben, befehlen, beschließen und Ähnliches, oder eine Bewegung ausdrücken, wobei, was die Verba der Bewegung anbelangt, zu berücksichtigen ist, daß das Ziel jeder Bewegung im Sanskrit in der Regel durch den bloßen Accus. ausgedrückt wird. Recht charakteristisch für die accusative Natur des Infinitivs ist eine schon von Höfer („Vom Infinitiv“ p. 95) citirte Stelle der Śakuntalā, in welcher von zwei unter dem Einflusse eines „beginnen“ ausdrückenden Verbal-Ausdrucks stehenden Handlungen die eine durch den Accusativ eines abstracten Substantivs auf *a*, und die andere durch den Infinitiv ausgedrückt ist: *bāhūtkṣépaṇ rōdituṇ-ta pravṛttā* Arm-Ausstreckung und zu weinen begann sie. Besondere Beachtung verdienen auch solche Stellen, wo ein und dasselbe Verbum zugleich den Accusativ des Infinitivs und den einer Person regiert, in genauer Übereinstimmung mit den Constructionen des lat. und griech. Accus. mit dem Infinitiv und ähnlichen Constructionen im Deutschen, wie *ich sah ihn fallen* (vgl. „Conjugationssystem“ p. 75 ff. 107 ff. und Höfer's „Infinitiv“ p. 122). So Sāvitrī V. 100 (Diluvium p. 39): *yadi māñ*

indeclinabel genannt haben, so muß ich bemerken, daß sich mein Tadel hauptsächlich darauf bezieht, daß meine Vorgänger dieses „Gerundium“ nicht „Gerundium“ sondern „Participium“ genannt haben; ein indeclinables Gerundium liefse man sich gern gefallen, wenngleich vielleicht niemand ein Bedürfnis fühlen wird, an einer als Gerundium erkannten Form die Unfähigkeit zu weiterer Declination besonders hervorzuheben. Da man aber in der Form auf *tvā* ein Participium erkannte, von dem man Ursache hat, Declinationsfähigkeit zu erwarten (vgl. W. v. Humboldt l. c. II. 134), so nannte Wilkins dieses vermeintliche Participium ausdrücklich „indeclinable“ und Carey „adverbial“; dagegen tritt Lassen dadurch, daß er die gerundiale Natur der betreffenden Form anerkennt, der einen Hälfte meiner Behauptung bei, und tadelt somit eben so wie ich die Belegung der Bildungen auf *tvā* und *ya* mit dem Namen indeclinabler oder adverbialer „Participia“.

gīvitum iccāsi si me vivere cupis; Rām. ed. Schl. II. 12. 106: *na gīvitun tvān viśaḥē* non vivere te sustineo; Vriḥatkāṭā p. 314. śl. 172: *kaṁ api rājānaṁ śnātun tatra dadarśa* einen König sah er dort sich baden. — Bei den Verben der Bewegung drückt der Infinitiv gleichsam den Ort aus, wohin die Bewegung gerichtet ist; da man sich aber zu einer Handlung hinbewegt, um sie zu verrichten, so greift die Accusativ-Endung des Infinitivs hier in das Gebiet des Dativs ein, der im Sanskrit am gewöhnlichsten das ursächliche Verhältniß bezeichnet, während das eigentliche Dativ-Verhältniß meistens durch den Genitiv ausgedrückt wird, der sogar im Prākṛit und Pāli den Dativ ganz verdrängt hat. So z. B. Hidimba I. 34: *āgatō ḥantum imān sarvān* hergekommen um zu tödten diese alle; Rām. ed. Schl. I. 20. 2: *abhyayād draṣṭum ayōdhyān narādīpam* er kam zu sehen den Männerfürsten in Ayōdhyā; II. 97. 18: *dvān ḥantum abyēti vārataḥ* uns beide zu tödten naht Bharata. Von hier aus mag die Sprache dazu gelangt sein, durch den Accusativ des Infinitivs auch das ursächliche Verhältniß da auszudrücken, wo kein Verbum der Bewegung ihn zu seinem Zielpunkte hat, oder wo die Richtung der Bewegung zunächst auf einen bestimmt ausgedrückten Ort gerichtet ist, und der Infinitiv nur den Grund der Bewegung ausdrückt; so z. B. Mah. I. 2876: *muniṁ virāḡasan draṣṭuṁ gamiśyāmi tapōvanam* den fleckenlosen Einsiedler zu sehen werde ich gehen in den Büßungswald; Hitōp. (Bonn. Ausg.) p. 47. 17: *pāṇtyam pātun yamunākāṭṭam agamat* um Wasser zu trinken ging er an das Yamunā-Ufer. Ohne Verbum der Bewegung: Drāup. 4. 20: *alan tē pāṇḍuputrāṇām b'aktyā klēśam upāsītum* weg mit deiner Liebe zu den Pāṇḍu-Söhnen, um Mühsal zu ertragen; Indralōka I. 15. 16: *ārōḥasva ratōttamam . . . sudurlabhaṁ samārōḇum* besteige den trefflichsten der Wagen, den zum Besteigen schwer erlangbaren. Als Ausdruck des Dativ-Verhältnisses fasse ich jetzt auch

den Infinitiv, wo er Wörtern, welche eine Zeit ausdrücken, oder anderen Substantiven zur Seite steht, und somit den Genitiv oder das lateinische Gerundium in *di* zu vertreten scheint, wie z. B. Nal. 20. 16: *nā 'yañ kālō vilambitum* nicht ist dies die Zeit zu zögern (dem Zögern, für das Zögern); so Urvaśi (Lenz p. 10, Bollensen p. 12): nicht ist dies die Zeit den Śatakratu zu sehen (*draśtum*); Drāupadī III 7: dieser trefflichsten Helden Zeit hierher zu kommen (zur oder für die Herkunft) ist genaht; Hitōp. ed. Bonn. p. 59. 6: *stātum iccā* der Wunsch zu verweilen (nicht: des Verweilens); Rām. ed. Schl. II. 9. 7: *śrōtuñ candañ* der Wunsch zu hören; Mah. I. 422: *pāṇḍavān haṇtum mantrāñ* der Plan die Pāṇḍava's zu tödten (für das Tödten, des Tödtens wegen, nicht: des Tödtens); Hitōp. ed. Bonn. p. 119. 40: *yōdduñ śaktiñ* die Kraft zu kämpfen; Arguna's Rückkehr 9. 6 (Diluvium p. 111): *antaram ... padād vicālitum padam* Raum um Fufs von Fufs zu bewegen. Man berücksichtige, daſs auch der gewöhnliche Accusativ gelegentlich das Verhältniſs der Ursache oder des Zweckes ausdrückt, wie Bhagavad-Gītā XVI. 3. 4. 5: *sampadam dāivīm abigātō 'si* zu göttlichem Loose geboren bist du. Umgekehrt findet man auch zuweilen den Dativ gewöhnlicher Abstracta in Constructionen, wo der Infinitiv in seiner echt accusativen Function zu erwarten wäre. Ich habe bereits in einer Note zu Ardschuna's Reise zu Indra's Himmel (p. 79) auf einen solchen Gebrauch bei *upa-kram* beginnen, anfangen aufmerksam gemacht. Wir lesen nämlich Hidimba I. 22: *gamanāyō 'paćakramē* er begann zu gehen (dem Gehen oder wegen des Gehens) statt das Gehen; so Rām. ed. Schl. I. 29. 26 *). Noch wichtiger ist eine

*) Doch findet man auch den Infinitiv in Constructionen mit *upakram*, z. B. Indralōka I. 21: *tam āpraśtum upaćakramē* von ihm Abschied zu nehmen begann er.

andere Stelle dieser Art (Mah. III. 12297), wo der von *upa-kram* abhängige Dativ ganz nach infinitivischer Weise den Accusativ regiert: *astráni . . . darśanādyō 'paṭa-kramē* die Waffen zu zeigen begann er. In ähnlicher Weise findet man *abī-rōṭay* (Caus. von अभिरुच् *abī-ruć*) belieben, wollen, wünschen mit dem Dativ abstracter Substantive statt des im Accusativ-Verhältnisse stehenden Infinitivs; z. B. Rām. ed. Schl. I. 36. 2: *gamanādyā 'bīrōṭaya* beliebe zu geben (dem Gehen, statt das Gehen, actionem eundi). So auch *ut-saḥ* können, wobei wieder der merkwürdige Fall eintritt, daß in dem mir vorliegenden Beispiele der vom genannten Verbum regierte Dativ, nämlich *paribhōgāya* genießsen (dem Genießsen), wie der gewöhnliche Infinitiv *paribhōktum* einen Accusativ regiert, Mah. III. 16543: dich, o Māithilī, kann ich nicht genießsen (*tvām . . . nō 'tsaḥē paribhōgāya*). So findet man auch zuweilen durch den Dativ den Ziel-Ort einer Bewegung ausgedrückt, wozu der Accusativ ganz besonders berufen ist, z. B. Mah. II. 2613: *vandāya pravaṇṇagūḥ* sie schritten fort zum Walde, III. 10076: *āśramāya gaṇḍāva* gehen wir (beide) zur Einsiedelei. Ganz an seinem Platze findet man dagegen den Dativ abstracter Substantive als Verteter des Infinitivs im ursächlichen Verhältnisse, z. B. in einer schon anderwärts (Ardschuna's Reise zu Indra's Himmel p. 79) citirten Stelle des zwölften Theils des Mah.: um im Walde 12 Jahre zu wohnen (*vāsāya*) ging er; Drāup. 8. 20: Suratha sandte, den Nakula zu tödten (*vaḍāya nakulasya*), den trefflichsten der Elephanten; Schol. zu Pān. II. 3. 15: *pāḍāya vraṇṇatī* er geht kochen (um zu kochen); Urvaśī (Lenz p. 4, Bollensen p. 5): *yatisyē vaḥ sakīpratyānāyāya* ich werde streben eure Freundin zurückzubringen. Es verdient Beachtung, daß die abstracten Substantive, welche im klassischen Sanskrit in die Functionen des Infinitivs eingreifen, außer dem eigentlichen Infinitiv auf *tu-m*, sämmtlich durch die Suffixe *ana* oder *a* gebildet

sind, worauf ich besonders darum aufmerksam mache, weil uns dieselben Suffixe mit geringer Entartung später auch in den europäischen Schwestersprachen als Bildungsmittel des Infinitivs begegnen werden.

850. Sehr häufig findet man die durch *ana* gebildeten Abstracta zum Ausdruck des ursächlichen Verhältnisses des Infinitivs im Locativ, der im Sanskrit überhaupt sehr häufig den Dativ vertritt. In der Regel regieren solche Infinitiv-Locative, nach Art gewöhnlicher Substantive, den Genitiv, wie z. B. *Sāvitṛī* I. 33: *bartur anvēśaṇē tvāra* eile, einen Gatten zu suchen (in eines Gatten Suchung, oder wegen der Suchung); *Nalus* 24. 29: *upāyāḥ ... ānayanē tava* das Mittel dich herzubringen (zur Herbringung deiner); 17. 29: *nalasyā nayanē yata* strebe, den Nala herzubringen; 34: *yataḍvan nalamārgaṇē* strebet, den Nala zu suchen (in der Suchung Nala's)*); *Mah.* III. 14798: *na tv abhyanuḡñāṇ lapsyāmi gamanē yatra pāṇḍavāḥ* nicht aber werde ich die Erlaubniß erlangen, (dahin) zu gehen, wo die Pāṇḍava's. So wie den Dativ abstracter Substantive, so findet man auch den Locativ der Form auf *ana* als Vertreter des Accusativ-Verhältnisses, und zwar in dem mir vorliegenden Beispiele als regiert von *śak* können, bei welchem man in der Regel den Infinitiv auf *tum* findet; aber *Rām.ed.Schl.* I. 66.19: *na śēkur grahaṇē tasya danuśāḥ* sie konnten nicht aufnehmen diesen Bogen (in der Aufhebung dieses Bogens), womit man das oben (S. 259) erwähnte *nō 'śaḥē paribhōgāya* vergleichen möge. So wie dieses *paribhōga* an besagter Stelle einen Accusativ regiert, so findet man auch die Form auf *anē* gelegentlich mit einem Accusativ, z. B. *Nal.* VII 10: *tam ... suhṛdān na tu kaścāna nivāraṇē bhavāt caktō divyamānam*

*) Dagegen dasselbe Verbum mit der Form auf *tum*, *Nal.* 15. 4: *sarvaṇ yatīṣyē tat kartum* alles dieses werde ich zu thun streben.

ihn aber war der Freunde keiner abzuhalten (in der Abhaltung) fähig, den spielenden. Seltener findet man den Locativ eines durch das Suffix *a* gebildeten Substantivs als Vertreter des Infinitivs. Ein Beispiel liefert der Raghuvansa 16. 75, wo es jedoch unsicher ist, ob *tadvicayē* als Compositum zu fassen, oder ob *tad* ein von *vicayē* „zu suchen“ regierter Acc. neut. sei. Ich setze die ganze Stelle her: *samagñāpayad āu sarvān ānāyinas tadvicayē* (oder *tad vicayē*) er befahl sogleich allen Fischern, jenes (Armband, *valaya* masc. neutr.) zu suchen *). Zu Gunsten der Auffassung von *tad* als von *vicayē* regiertem Accusativ könnte der Umstand sprechen, daß auch der Dativ und Accusativ der durch das Suffix *a* gebildeten Abstracta als Vertreter des Infinitivs in Construction mit dem Accus. vorkommen. Was den Dativ anbelangt, so erinnere ich an *tvām paribhōgāya* dich genießest in der oben (S. 259) erwähnten Stelle. Ein Beispiel, wo der Accusativ dieser Wortklasse als Vertreter des Infinitivs den Accusativ regiert, liefert uns der Kriyāyogasāra, wovon wir eine Ausgabe von Wollheim zu erwarten haben: *ākrē vivāhan tān kanyām*, d. h. wörtlich: er that heirathen jenes Mädchen. Hier müssen wir auch auf die weibliche Form des Suffixes *a*, nämlich *ā*, wieder zurückkommen, deren vereinzelt stehender Accusativ im Send den Infinitiv, wo er das accusative Verhältniß ausdrückt, vertritt (s. §. 619). Auf die Form auf *ām* könnte man auch die mahrattischen Infinitive auf *ūn*, z. B. कर्तुं *kōrūn* machen, thun, zurückführen, so daß *ū* als Entartung eines ursprünglichen *ā* zu fassen wäre, wie in den ersten Personen wie इच्छुं *icčūn*

*) Der Commentar faßt *tadvicayē* als Compos. und erklärt *tad* durch *tasyā dāraṇasya*. Ich zweifle jedoch nicht, daß *tad*, mag man es als Anfangsglied eines Compositums im genitiven Verhältniß auffassen, oder als von *vicayē* regierten Accusativ, jedenfalls auf *valaya* Armband sich bezieht und nicht auf *dāraṇa* Schmuck, welches in dem vorübergehenden Śloka am Ende eines Bāhuvrīhi steht (*tulyapuspādāraṇaḥ*).

ich wünsche (= skr. *icčāmi*), कर्तुं *kōrūn* ich mache, सक्नुं *sōkūn* ich kann, wofür man im Sanskrit nach der ersten Klasse *karāmi*, *śakāmi* zu erwarten hätte. Mir ist es jedoch wahrscheinlicher, daß die genannten Infinitive eines *t* verlustig gegangen sind, ungefähr wie in *ḍāū* Bruder für *ḍrātā*. Ist diese Ansicht richtig, so soll damit doch nicht der mahrattische Infinitiv mit dem sanskritischen auf *tum* vermittelt werden — weil kein Grund vorhanden ist, warum das *u* sich verlängert haben sollte — sondern ich möchte lieber ऊं *ūn* aus तू *tūn* für *tvam* erklären, in derselben Weise, wie *tvam* du im Mahrattischen zu तू *tūn* geworden ist. Es wäre also in dem mahrattischen Infinitiv das Suffix त् *tva* enthalten, welches im Sanskrit denominative Abstracta (s. §. 831) bildet. Aus diesem Suffix möchte ich auch das mahrattische Gerundium auf उन *ūn* erklären, also z. B. कर्तुन *kōrūn* nach dem Machen (= gemacht habend) aus dem Instr. *kōrtvānō* *), mit Unterdrückung des schließenden *a*, welches den prākritischen Gerundien wie *pāūṇa*, *gēūṇa*, *laḥiūṇa*, *vilōḥiūṇa*, *āgantūṇa*, *gēttūṇa* **) geblieben ist. Es fehlt aber auch dem Prākrit

*) Vgl. देवान *devānō* oder देवाने *devāne* durch den Gott = skr. *devē-n-a*.

**) Das *t* des Gerundialsuffixes scheint sich vorzugsweise, wo nicht einzig, unter dem Schutze eines vorhergehenden Consonanten behauptet zu haben. Das erste *t* von *gēttūṇa* (skr. Wz. *grāḥ*) beruht offenbar auf Assimilation, sei es, daß das *ṇ* oder das *h* von *gēṇh* (Inf. *gēṇhiduṇ* und *gēttuṇ*) sich dem folgenden *t* assimiliert habe. In *ḥattūṇa*, von *ḥan*, steht das erste *t* entschieden für *n*. Auch Lassen (Inst. p. 367) vermittelt diese Prākrit-Gerundia mit den mahrattischen, führt aber beide auf das oben (S. 254 Anm.) erwähnte, noch unbelegte vèdische Gerundium auf *tvānam* zurück. Gegen diese Erklärung würde sich, wenn auch das Gerundium auf *tvānam* als Acc. besser begründet wäre, als es ist, das Bedenken erheben, daß das Prākrit sonst das Accusativzeichen *m* nirgends hat untergehen lassen, sondern es überall in der Form eines Anusvāra bewahrt hat. Wenn Lassen (l. c. p. 289) auch die prākritischen

nicht an Gerundien, welche auf die sanskritischen auf *tvā* sich stützen, wie z. B. *gadua* (= skr. *gatvā*) mit gekürztem

Nominal-Abstracta auf *ttana* (durch Assim. aus *tvana*) aus dem gedachten vèdischen *van* erklärt, so hat sich seitdem in den edirten Vèda-Texten ein wirkliches secundäres Suffix *tvana* gefunden, welches als solches, wie auch durch seine Form, viel größeren Anspruch hat, dem prākrit. *ttana* als Ausgangspunkt zu dienen. Beispiele sind: *māhītvana-m* Gröfse (von dem vèdischen *māhi* groß), *sakītvana-m* Freundschaft, *martyatvāna-m* Sterblichkeit, oder Menschheit (?). Wenn aber Benfey (Glossar zum Sāma-Vèda s. v. *māhītvā*) das Suffix *tvana* organischer nennt als *tva*, so sehe ich nicht ein, warum? Denn es könnte sowohl die breitere Form eine Erweiterung der kürzeren sein, als umgekehrt die kürzere eine Verstümmelung der breiteren. Sie scheinen beide uralt zu sein. Die kürzere (*tva*) haben wir bereits im Slavischen und Germanischen wieder erkannt (s. §§. 831. 832); auf *वन tvana* gründet sich höchst wahrscheinlich das ins Fem. übertragene griech. *σύνη*, z. B. von *δουλοσύνη*, *δικαιοσύνη*, *σωφροσύνη*. Hinsichtlich der Sylbe *sv* für sanskr. *tva* vergleiche man das Verhältniß von *सु* zu *tva-m* du (§. 326). Im Mahrattischen begegnet uns das vèdische Suffix *tvana* in der ziemlich entstellten Form *pōṇ* in abstracten Neutren wie *bālōpōṇ* Kindheit (s. Vans Kennedy, „Dictionary“ II. p. 16), mit *p* für *tv* (vgl. §. 350 und Höfer, „de Prācrita dialecto“ p. 165 ff.). Carey (Gramm. p. 32) schreibt *पण् pōṇ* für *पण् pōṇ* und unterdrückt auch in seinem Wörterbuch sehr häufig den schließenden Vocal sanskritischer Neutralstämme auf *a*; er schreibt z. B. *पाप pāp* Sünde, *दशन् dōśōn* Zahn, *पायस् pāyōs* Milch, *चंदन् cōṇdōn* Sandelholz, *वाहन vāhōn* vehiculum, für *पाप pāpō* etc. — Auch im Armenischen glaube ich das vèdische Suffix *tvana* als Bildungsmittel abstracter Substantive erkannt zu haben, und zwar mit Verlust des schließenden *a*. Die betreffenden Abstracta sind sehr zahlreich und geben nach Schröder's 2ter Declination; ihr Suffix lautet in der ersten Casusreihe (s. I. p. 480 Anm. **) *թիւն t'iuṇ*, in der 2ten *թիւնն t'ean* (vor *b*: *t'eam*), wobei zu beachten, daß sowohl *iu* als *ea* als Diphthonge einsylbig gesprochen werden. Dem Suffixe geht immer ein *ա u* voran, welches ich für eine Schwächung von *a* und für einen bloßen

Endvocal. Das Mahrattische bedient sich zum Ausdruck des Infinitivs auch der abstracten Substantive auf *ōṇō*, und

Bindevocal halte, wie das *a*, welches in zusammengesetzten Wörtern dem 2ten Gliede des Compositums gewöhnlich vorgeschoben wird. Beispiele sind: *ζηρμηθῆν* *cor-u-tiun* (Gen. *cor-u-tēan*) Trockenheit, *ῥαμαῖ*-*u-tiun* id., von den Adjectivstämmen *coro*, Nom. *cor* trocken, *ῥαμαῖ*, Nom. *ῥαμαῖ* id.; *anus-u-tiun* Unwissenheit, vom Stamme *anusi*, Nom. *anus* unwissend; *carakn-u-tiun* Haß, Neid, vom Stamme *carakan*, Nom. *carakn* boshaft, neidisch; *barekam-u-tiun* Freundschaft, vom Substantivstamme *barekama*, Nomin. *barekam* Freund. Hinter *s* hat sich die ursprüngliche Tenuis (*m t*) des sanskr. Suffixes *tvana* behauptet, der Ausgang *iun* im Nom. aber verdrängen lassen (s. I. p. 367 f.); hinter *n* und *r* steht *ṇ d* statt *t*, ebenfalls mit Unterdrückung von *iun*; die so gebildeten Abstracta sind aber wahrscheinlich sämmtlich von verbaler Herkunft und das *s* vor dem *t* ist meistens nur ein euphonischer Vorschlag, wie in den in §. 831 erwähnten slavischen Abstracten auf *stvo* für sanskr. *tva*. In Bezug auf die in §. 183^b p. 368 angeführten Beispiele ist aber noch zu bemerken, daß in der 2ten Casusreihe der Vocal der an das Abstractsuffix angrenzenden Sylbe übersprungen wird, also Gen. *pahstean* (nicht *pahustean*) und sogar *snndean* (kaum aussprechbar) für *snundean*, *galstean* (nicht *galustean*) gegenüber dem Nom. *gal-u-st* für *gal-u-stiun*. Das letztgenannte Abstractum ist offenbar aus dem Infinitiv *ga-l* gehen entsprungen. Unter denjenigen Verbal-Abstracten, welche im Nom. sing. auf *st* ausgehen, gibt es auch viele, deren Thema auf *sti* endet, welche also hinsichtlich ihres Bildungssuffixes *ti* zu den in §. 841 ff. besprochenen Abstracten stimmen, und, wegen ihres euphonischen *s*, im Besonderen in den gothischen Stämmen *an-s-ti* Gnade, *all-brun-s-ti* holocaustum, und in den althochdeutschen *an-s-ti* Gunst, *brun-s-ti* Brunst, *chun-s-ti* Wissenschaft (unser *Kunst*; s. §. 95. p. 169) ihr treues Ebenbild finden. Beispiele armenischer Abstractstämme auf *s-ti*, deren *i*, wie das des Gothischen und Althd., im Nom. Acc. sg. unterdrückt wird, sind: *gow-e-sti* laudatio, Nomin. *gow-e-st*, Instrum. *gow-e-sti-v* (*gow-e-m* laudo), *p'ah-e-sti* servatio, Nom. *p'ah-e-st*, *t'aq'-u-sti* absconsio, Nom. *t'aq'-u-st* (Schröder p. 47). Zu letzterem

zwar vorzüglich zum Ausdruck des nominativen Verhältnisses, in welchem man die Form auf Յն schwerlich finden wird. So bei Carey (Grammar p. 76): *mölä körönö pöđötö* mir zu thun (das Thun) geziemend (ist), dagegen p. 78: *mîn körân sökún* ich thun kann; p. 80: *mîn körân icéún* ich zu thun wünsche. Es mag hier, wegen des überaus häufigen Wechsels zwischen *r* und *l*, beiläufig an die merkwürdige Ähnlichkeit zwischen der mahrattischen Dativ-Accusativ-Endung *lá* und der neupersischen *rá* erinnert werden. Man vergleiche namentlich das erwähnte *mölä* mir, mich mit dem pers. *merá*; so *tulá* dir, dich mit *turá*; *ömhálá* (aus *ösmálá*, s. §. 166) „ $\eta\mu\iota\nu$, $\eta\mu\alpha\varsigma$ “ mit *márá*; *tumhálá* „ $\nu\mu\iota\nu$, $\nu\mu\alpha\varsigma$ “ mit *sumárá*.

851. Am Anfange von Compositen verliert der Infinitiv auf *tum* nach dem allgemeinen Princip der Bildung zusammengesetzter Wörter sein Casuszeichen, und es entsteht

fehlt das primitive Verbum, als welches man *íaq'-u-m* oder auch *íaq'-e-m* erwarten könnte; statt dessen findet sich *íaq'üzianem* (s. Schröder p. 197). Was aber den Bindevocal *u* der erwähnten Abstracten wie *íar-u-íun* anbelangt, so findet sich *u* auch als unverkennbarer Bindevocal in zahlreichen Abstractstämmen auf *man*, Nom. *mn* (vgl. I. p. 366 f.), welche, abgesehen vom Bindevocal und der im Armenischen fehlenden Geschlechtsunterscheidung, zu sanskritischen wie *pré-man* Liebe (Gen. *pré-mn-as*), *stá-man* Stärke, *már-i-man* Tod, *gán-i-man* Geburt (§. 796 f.) und zu lateinischen auf *men*, *min-is* wie *certá-men*, *solá-men*, *regi-men*, *moli-men* (§. 801) stimmen. Armenische Beispiele sind: *bek-u-mn* fractio, բաղկանք *bag'k'-u-mn* pulsio, *ham-barz-u-mn* ascensio (s. Schröder p. 47); Gen. *bek-man* etc. Es wird nämlich der Bindevocal in der 2ten Casusreihe, d. h. in denjenigen Casus, welche dieses Abstractsuffix in seiner vollen Gestalt zeigen, übersprungen. Wie zahlreich aber im Armenischen die Abstractstämme auf *man*, *mn* sind, mag daraus entnommen werden, daß in Aucher's Englisch-Armenischem Wörterbuch („A Dictionary English and Armenian“ Venice 1821) den meisten englischen Abstracten transitiver Verba im Armenischen unter andern auch eine Form auf *u-mn* als Übersetzung zur Seite steht.

dann das nackte Thema auf *tu*, z. B. Nalus IX. 31: *na é á 'han tyaktu-kámas tvám* nicht auch (bin) ich zu verlassen willens (Verlassungs-Verlangen habend) dich, wobei zu bemerken, daß im Sanskrit der erste Theil eines Compositums in syntaktischer Beziehung als selbständiges Glied des Satzes behandelt werden kann, weshalb hier *tyaktu* eben so, als wenn isolirt *tyaktum* stünde, den Accusativ (*tvám*) regiert.

852. Der Vêda-Dialekt bedient sich zum Ausdruck des ursächlichen Verhältnisses des Infin. in der Regel des Dativs, und zwar entweder des oben (§. 849) erwähnten auf *tavé* oder *tavái* *), von dem eigentlichen Infinitivstamme auf *tu*, oder des Dativs abstracter Wurzelwörter, oder eines auf *đi* oder *đi* ausgehenden abstracten Femininstammes, wovon nur der Dativ auf *đyái* erhalten ist, so daß diese Form durch den Mangel anderer Casus von demselben Stamme um so mehr ein echt infinitivisches Ansehen gewonnen hat. Dem Ausgang *đyái* geht immer *a* oder *aya*, also das Thema der Specialtempora der ersten oder 6ten Kl. mit *a* als Klassen-vocal, oder das Thema der 10ten Kl. oder Causalform mit dem Charakter *aya* voran. Man vergleiche z. B. *píb-a-đyái* (streng genommen *píba-đyái*, vgl. §. 508) um zu trinken, (Rigv. I. 88. 4) mit *píbati* er trinkt; *kṣár-a-đyái* um zu fließen (l. c. 63. 8) mit *kṣár-a-ti*; *sáh-a-đyái* um zu siegen (S. V. ed. Benfey p. 154) mit *sáh-a-ti*; *vand-á-đyái* um zu preisen (mit dem Acc., Rigv. I. 61. 5: *víram ... vand-á-đyái* um den Helden zu preisen) mit *vánd-a-té*; *car-á-đyái* um zu fließen (l. c. 61. 72)

*) Die Form auf *tavái* ist die seltenere; sie betont außer der Wurzelsylbe auch die Casus-Endung, z. B. *yámitavái* um zu zügeln (Rigv. I. 28. 4), *kártavái* um zu machen (Náigh. II. 1). Bei Verbindung mit Praepositionen fällt der erste, und bei anderen Formen aus dem Infinitivstamme auf *tu* der einzige Accent auf die Praepos.; z. B. *ánvêlavái* um nachzugehen (aus *ánu* und *đlavái*, Rigv. I. 24. 8), *prátiđlavé* um zu setzen, um zu stützen (aus *práti* gegen und *đđlavé*, l. c.).

mit *śār-a-ti*; *mād-ayá-ḍyái* um zu erfreuen oder sich zu freuen mit *mādayati* (Caus. der Wz. *mad* sich freuen, Yağurv. III. 13). Das von Westergaard (Radices p. 278) citirte *śāḍyái* um zu durchschreiten gehört wahrscheinlich zu dem véd. *ś* Kl. 6. gehen, und stimmt also zu *ś-á-ti* er geht (Nāigh. II. 14). Ganz isolirt steht unter den Infinitiven auf *ḍyái* die Form *vávṛḍ-á-ḍyái* um wachsen zu machen (Rigv. I. 61. 3), die als ein erster Versuch angesehen werden könnte, auch aus den Themen anderer Tempora, als des Praesens, Infinitive zu bilden, oder auch als Überrest einer Sprachperiode, wo vielleicht aus allen oder den meisten Temporen des Indicativs Infinitive auf *ḍyái* gebildet werden konnten. Westergaard (Radices p. 189) faßt die erwähnte Form als Infin. des Perfects, wozu sie auch der Form nach vortrefflich stimmt, da die Wz. *varḍ* (*vrḍ*) wachsen, auch wachsen machen, vermehren, erweitern, im Vēda-Dialekt überall *vá* für *va* in der Wiederholungssylbe zeigt. Daß der Bedeutung nach *vávṛḍ-á-ḍyái*, welches Śāyaṇa durch den Causal-Infinitiv *varḍayitum* erklärt, dem Praesens angehört, kann seine Ableitung vom Perfectstamme nicht stören, da auch die Participia des reduplicirten Praeter. in den Vēda's sehr häufig mit gegenwärtiger Bedeutung erscheinen, z. B. Rigv. I. 89. 8: *tuśṭuvāṇsas* laudantes. Das eingeschobene *a* von *vávṛḍ-á-ḍyái* ist offenbar der dem Perfect zukommende Bindevocal *a*, welcher sich an mehreren Stellen des Indicativs zu *i* geschwächt hat (s. §. 614); man vergleiche, auch hinsichtlich der Accentuation, die Dualformen *vávṛḍ-á-tus*, *vávṛḍ-á-tus*. So wie aber dieses *a* des Indic. von den indischen Grammatikern zu den Personal-Endungen selbst gezogen wird, so gilt bei Pāṇini (III. 4. 9) auch das *a* der Formen auf *-ḍyái* als wirklicher Bestandtheil des Wortbildungssuffixes *). Weiterer Beobach-

*) Pāṇini gibt l. c. das betreffende Suffix in sechs verschiedenen Gestalten, nämlich: *aḍyái*, *aḍyāin*, *kaḍyái*, *kaḍyāin*,

tung des védischen Sprachgebrauchs mag es überlassen bleiben, zu entscheiden, ob man nicht auch Aoriste des Infinitivs auf *dyái* anzunehmen habe, aber mit gegenwärtiger Bedeutung, wie beim Potentialis (s. §. 705). Gewiss ist, daß, wenn man mit Benfey (Glossar zum S. V. p. 216) die Potentialformen wie *huvēma*, *huvēmaḥi*, *huvēya* und die Participia *huvát*, *huváná* (von der aus *hvé* rufen zusammengezogenen Form *hu*) dem Aorist zuschreibt, man mit gleichem Rechte den Infinitiv *á-huvá-dyái* anzurufen (Yagurv. III. 13) als Aorist fassen dürfte. Ich ziehe aber bis jetzt vor, anzunehmen, daß die aus *hvé* zusammengezogene Form *hu* im Vêda-Dialekt nach drei verschiedenen Klassen gebeugt werde und ziehe die genannten Potentialformen zur 6ten Kl., die Participia *huvát*, *huváná* und den Plur. med. *hūmáḥē* (letzteres mit unregelmäßiger Verlängerung des *u*) zur 2ten, und Formen wie *hávate* er ruft*) zur

śadyái, *śadyáin*. Das schließende *n* negirt die Betonung des Suffixes (vgl. §. 849) und das anfangende *ś* deutet an, daß die Wurzel in der Gestalt der Specialtempora erscheint, daher z. B. das oben erwähnte *pibadyái* nach Śāyana (ed. Müller p. 712) das Suffix *śadyáin* enthält, während *mādayadyái*, weil es den Ton auf dem zum Suffix gerechneten *a* hat, nach Mahidāra das Suffix *śadyái* enthält. Man vergleiche das Suffix *śa*, d. h. *a* bei Wilson („Intro. to the gr. of the Sanskrit language“, 2te Ausg. p. 327), wodurch Adjective wie *pibá* trinkend, *paśyá* sehend, *paṛayá* füllend gebildet werden. Durch *k* wird die reine, guṇalose oder geschwächte Gestalt des Verbal-Thema's angedeutet und daher z. B. der Form *āhuvādyái* anzurufen (Yagurv. III. 13), von der aus *hvé* zusammengezogenen Form *hu*, das Suffix *kadyái* zugeschrieben. *adyái*, oder accentlos *adyáin*, heist das Suffix, wenn es an die verstärkte, oder an eine der Guṇa-Steigerung unfähige Form der Wurzel antritt, z. B. in *kśaradyái* (Rigv. I. 63. 8) um zu fließen, von der Wz. *kśar* Kl. 1.

*) Auf *hu* Kl. 1. glaube ich das zendische *du* sprechen zurückführen zu dürfen, welches bis jetzt keine befriedigende Vermittelung mit dem Sanskrit gefunden hat (s. Burnouf, Études p. 309 ff.), während ein anderes *du*, welches laufen bedeutet, seine Ver-

ersten. Die erste Pers. sing. *huvē*, welche am Schlusse des citirten Ślōka vorkommt, könnte sowohl zur 2ten als zur 6ten Klasse gezogen werden, eben so das Activ-Participium *huvāt*; ich ziehe aber letzteres darum lieber zur 2ten als zur 6ten Klasse, weil es als Part. der 2ten Kl. zum Medial-Part. *huvāná* stimmt. Mehr als *ā-huvādyāi* hätte *gāmadīyāi* gehen (Yagurv. 6. 3) darauf Anspruch, als Infin. des Aorists (*āgamam*) gelten zu können, da *gam* in den Specialtemp. *gač* substituirt; wenn aber die bis jetzt noch unbelegte Form *gāmatsi*, welche Yāska (Nāigh. II. 14) dem Vēda-Dialekt zuschreibt, begründet ist, so kann *gāmadīyāi* auch als Infinitiv des Praes. gelten. Überzeugend für die Existenz eines Infin. des Aor. wäre *vōčadyāi* (vgl. §. 705), wenn sich diese Form jemals nachweisen liefse.

853. Als Infinitive der 3ten Bildung des Aorists (jedoch nicht der Form auf *dyāi*) ließen sich die von Pāṇini (III. 4. 10) erwähnten Formen *rōḥisīyāi* und *avyatisīyāi* (letzteres mit *a* priv.) auffassen. Die Wurzel *ruh* wachsen würde nach der 3ten Bildung des Aorists *ārōḥisam* bilden und von *vyat* med. „erschüttert werden“ besteht wirklich der Aorist *avyatisi*. Nach Abzug des Augments und der Personal-Endung bleiben *rōḥis*, *vyatis* als Tempus-Stämme, wovon durch die weibliche Form *ī* des Suffixes *a* leicht *rōḥisī*, *vyatisī* als Abstracta entspringen konnten, deren Dative *rōḥisīyāi*, *vyatisīyāi* lauten müßten. Man könnte auch diese Dative von weiblichen Stämmen auf kurzes *i* ableiten, welches also an das Aorist-Thema *rōḥis*, *vyatis*

wandtschaft mit den skr. Wurzeln der Bewegung: *d'u*, *d'ā* und *d'āv* (letzteres ebenfalls laufen) nicht verkennen läßt. Den Übergang von *हृ ह* zu *अ d* fasse ich so, daß ersteres zunächst zu *पृ ष* geworden, von *दा* zu *d*, indem nämlich von dem Laute *dī* nur das erste Element übrig geblieben ist. In ersterer Beziehung vergleiche man das Verhältniß von *𑀧𑀮𑀭 gan* tödten zum skr. *हन् han*, in letzterer das des altpersischen *adam* ich zu *𐎠𐎼𐎷𐎡𐎴 aḥām* und das Verhältniß des neupersischen *dest* Hand zum gleichbedeutenden skr. *हस्त hāsta*.

in derselben Weise angetreten wäre, wie z. B. das von *ráñhī* Schnelligkeit an die primitive Wurzel *rañh*. In diesem Falle könnte im Dativ statt *ái* auch *ay-é* erwartet werden. Gehören aber die genannten Infinitive wirklich zur 3ten Bildung des Aorists, so lassen sich die auf *sé*, mit der allgemeinen Dativ-Endung *é*, zur zweiten (griech. ersten) ziehen (s. §. 555), wobei anzunehmen wäre, daß der zwischen das angehängte Verbum subst. und die Personal-Endungen tretende Bindevocal sich nicht auf die Infinitive wie *vakśé* zu fahren, *gisé* zu siegen erstrecke. Das erste Beispiel findet sich im Schol. zu Pāṇ. III. 4. 9; letzteres Rīgṽ. I. 112. 12: *anaśván yābī rátaṁ āvatañ gisé* durch welche ihr dem pferdlosen Wagen helfet siegen (des Siegens wegen). Sāyaṇa nennt den Ausgang dieser Infinitivform *ksé**), weil der Wurzelvocal ungunirt ist. Die gunirten Infinitive auf *sé* (euphon. *sé*, wegen des vorhergehenden *i*, *é*, *k*), wie das l. c. angeführte *mésé* werfen, niederwerfen (Wz. *mi*), stimmen besser zur ersten Aoristbildung, namentlich zum Medium der vocalisch endigenden Wurzeln, welche die Vriddhi-Steigerung ihres Activs, wegen des zu großen Gewichts der Medial-Endungen, zur Guṇa-Steigerung herabdrücken, während die consonantisch endigenden Wurzeln sich jeder Vocalsteigerung im Medium ent schlagen. Man könnte darum auch alle Infinitive auf *sé*, sie mögen gunirt sein oder nicht, zur ersten Aoristbildung ziehen. Merkwürdig bleibt jedoch die Übereinstimmung der Infinitive auf *sé*, man mag sie von der ersten oder 2ten Aoristbildung entspringen lassen, mit griechischen des ersten Aorists, wie *λύ-σαι*, *τύπ-σαι*, *δείκ-σαι*, wofür im Skr., wenn *lú* abschneiden, *tup* schlagen, verwunden, *dís* (aus *dik*) zeigen einen Infinitiv dieser Art gebildet hätten, *lú-sé*, *tup-sé*, *dik-sé* zu erwarten wären; zu *φύ-σαι* würde *b'ú-sé* stimmen, wobei daran zu

*) Die grammatische Kunstsprache unterscheidet mit Rücksicht auf den Accent und die stärkere oder schwächere Form der Wurzel, nach Pāṇini l. c.: *sé*, *sén* und *ksé*.

erinnern, daß der Vêda-Dialekt auch im Imperativ Aoriste dieser Art erhalten hat, und zwar von der Wz. *bû* die Formen *bû-s'a* = *φύσας*, *bûs'atam* (*upa-bûs'atam*) = *φύσατον*, ohne daß die analoge Indicativform sich nachweisen läßt.

854. Die védischen Infinitive auf *sé* und ihre griech. Analoga auf *σαι* leiten uns zu den lateinischen auf *re*, die ich schon in den „Annals of Oriental Literature“ (London 1820. p. 58) mit den griech. Infinitiven des ersten Aorists zu vermitteln gesucht habe. Gewiß ist, daß in den latein. Infinitiven auf *re* (aus *se*), eben so wie im griech. ersten Aorist und den vier ersten Bildungen des skr. Aorists, das Verbum subst. enthalten ist. Dies sieht man deutlich aus *pos-se* (für *pot-se*), da *possum* in seiner ganzen Conjugation die Verbindung von *pot* (durch Assimil. *pos*) mit dem Verb. subst. zeigt (über *pot-ui* aus *pot-fui* s. §. 558). Am genauesten entspricht *es-se* für *ed-se* (neben *ed-e-re*) den erwähnten skr. Infinitiven, und wenn von der Wurzel *ad* in den Vêda's ein Inf. dieser Art vorkommen sollte, so kann er in Folge des bekannten Lautgesetzes nicht anders als *at-sé* lauten. In *fer-re* aus *fer-se* und *vel-le* aus *vel-se* hat sich der Zischlaut des Hilfsverbums dem vorangehenden Cons. assimiliert. Für *fer-re* hätte man im Vêda-Dialekt *bṛ-s'é* oder *b'ar-s'é* zu erwarten. Den lateinischen Infinitiven *da-re*, *stâ-re*, *i-re* würden im védischen Sanskrit *dâ-s'é*, *stâ-s'é**, *i-s'é* (nach Analogie von *gi-s'é'***) oder *ê-s'é* (nach Analogie von *més'é*) begegnen. Man beachte, daß nur solche lat. Verba, welche durchweg oder in einigen Personen durch unmittelbare Anschließung der Personal-Endungen an die Wurzel auf die skr. 2te Klasse sich stützen (s. §. 109^a). p. 217), auch dieses Suffix des Inf. unmittelbar anschließen können oder müssen, während alle übrigen den Klassenvocal beibehalten, und

*) Wonicht *s'i-s'é* mit Schwächung des *d* zu *i*, wie in *s'i-tâ* (p. 205 Anm. ***) und *s'i-ti* (§. 841).

**) Im Schol. zu Pân. l. c. finden wir wirklich *préssé* als Zusammensetzung von *pra-issé*.

zwar bei der 3ten Conj. *e* (für *i* aus *a*) wegen des folgenden *r* (s. §. 84), daher steht *veh-e-re* dem oben erwähnten skr. *vak-sé* (euphon. für *vaḥ-sé*) gegenüber. Vielleicht ist auch das *a* der von Pāṇini (III. 4. 9) erwähnten Infinitive auf *asé* als Klassenvocal anzusehen*), und so würde das oft vorkommende *gīv-d-sé***) um zu leben (vgl. *gīv-a-ti* er lebt) dem lat. *viv-e-re* begegnen. Ein anderes Beispiel dieser Art ist *ṛṅgásé* um zu schmücken, welches in einer von Benfey (Glossar zum S. V. p. 34) citirten Stelle des 5ten Buches des Rigv. dem Dativ *stōtavé* des gewöhnlichen Infinitivs parallel läuft: *vēmi tvā pūśann ṛṅgásé vēmi stōtavé* ich komme dich, o Pūśan, zu verherrlichen, ich komme (dich) zu preisen. So steht Rigv. I. 112. 8 *cákśasé* zu sehen dem Dativ des gewöhnlichen Infinitivs *ētavé* zu gehen zur Seite: durch welche Thaten ihr den blinden (Riḡráśva) zu sehen, den Śrōṇa zu gehen befähigtet.

855. Wir dürfen die Möglichkeit nicht übersehen, daß das *a* der skr. Infinitive auf *asé* auch der Wurzelvocal des Verb. subst. sein könnte, obwohl dieser in den Zusammensetzungen und selbst in vielen einfachen Bildungen (s. §. 480) verloren geht. Dann würde *-asé* dem lat. *esse* entsprechen, sofern nicht *esse* in *es-se* zu zerlegen ist und hier also die Wurzel des Seins zweimal steht, was wir oben bei dem Conjunct. *essem* als möglich zugelassen haben***). Wie dem aber auch sei, so stehen die Formen auf *asé* und *sé*, wenn sie wirklich das Verbum subst. enthalten, hinsichtlich des Bildungsprincips des schließenden Infinitiv-Ausdrucks im Einklang mit den einfachen, den Dativ nackter Wurzeltörter darstellenden Infinitiven wie *drśé* um zu sehen.

*) Vgl. z. B. *pāt-a-tra-m* p. 196, *dr-a-ti-s* Furcht §. 847.

**) Z. B. Rigv. I. 37. 15, wo es den Acc. regiert: wir sind ihnen (den Marut's angehörend oder ergeben), um das ganze Leben (Lebensdauer) zu leben (*viśvañ cid āyur gīvásé*).

***) S. §. 708 und Curtius „Beiträge“ p. 352.

Diese drücken immer ein echt datives Verhältniß aus, wie z. B. Rigv. I. 23. 21: *súryan dṛśé* um die Sonne zu sehen, 13. 7: *idán nó barhīr áśádé* um auf diese unsere Streu sich zu setzen, 105. 16: *atikrámé* zu überschreiten, zu vernachlässigen. Die letztgenannte Stelle verdient besondere Beachtung, weil hier der Dativ des Infin. den Nom. eines Part. fut. pass. zu ersetzen scheint, ganz in der Weise, wie wir zu demselben Zweck den Infin. mit der Praep. *zu* gebrauchen, in Sätzen wie: *er ist zu loben* (*laudandus est*), d. h. er ist zum Loben geeignet. Auch ist an gedachter Stelle im Sanskrit-Text das Verb. subst. geistig vorhanden, aber, wie sehr gewöhnlich, formell nicht ausgedrückt *). — Vielleicht fehlt es auch dem Lat. nicht an Infinitiven, welche den véd. wie *dṛśé*, *á-śádé*, *ati-krámé* entsprechen; sie wären in der 3ten Conjugation zu erwarten, wo den passiven Infinitiven wie *dici* (älter *dici-er*) activische wie *dice* zur Seite stehen müßten, im Fall nicht die passiven Infinitiv-Endungen *i*, *i-er* Verstümmelungen von *eri*, *erier* sind; denn von *dicere* hätte *diceri*, *dicerier* kommen müssen, wie *amari*, *amarier*, *moneri*, *monerier*, *audiri*, *audirier* von *amare* etc. Was den Ursprung der lat. Passiv-Infinitive anbelangt, so ist offenbar die Form auf *i* eine Verstümmelung

*) Pāṇini scheint wirklich in Constructionen dieser Art die Infinitiv-Dative auf *é* nebst denen auf *laváí* (s. §. 849) als vèdische Vertreter der Participia fut. pass. auf *ya*, *lavya* und *anīya* (in der grammatischen Kunstsprache *kṛtya* genannt) anzusehen, denn er stellt sie (III. 4. 14) mit zwei wirklichen, declinationsfähigen Participialsuffixen auf gleichen Fuß, indem er sagt, daß die Suffixe *laváí*, *é*, *énīya* und *iva* in den Vèda's im Sinne der *kṛtya*'s gebraucht werden. Im folgenden Sūtra wird ausdrücklich *avaśakṣé* (Wz. *śakṣ*, Praep. *ava*) als ein Part. dieser Art dargestellt und im Commentar *nā 'vaśakṣé* durch *nā 'vak'yālavayam* „non narrandum“ erklärt. An unserer Stelle faßt auch Sāyaṇa die in Rede stehende Form als Participium fut. pass., indem er *nā 'tikramé* durch *nā 'tikramitun śakyaḥ* umschreibt und das betreffende Sūtra Pāṇini's citirt.

des älteren *i-er* (*laudarier*, *viderier*, *credier*)*). Der Übergang des activen *re* in *ri* vor dem zutretenden *er* des Passivs hat schwerlich in etwas anderem seinen Grund, als in der Vermeidung des Übellauts, den zwei aufeinander folgende *e* in Formen wie *laudareer* verursachen würden. Daß das *e* der activen Infinitiv-Endung kurz ist, während es als Vertreter des skr. und griech. Diphthongs von *se*, *σαι* lang sein sollte, kann nicht befremden, da Vocale am Wort-Ende am meisten der Kürzung oder gänzlichen Unterdrückung unterworfen sind**). Die Länge des *i* des passiven Infinitivs kann als Ersatz des weggefallenen *er* angesehen werden***).

856. Es bleibt uns noch übrig, der Infinitive des lat. Perfects zu gedenken. Hier läßt sich in Formen wie *amavi-ssē*, *monui-ssē*, *legi-ssē*, *audi-ssē* der Infinitiv des Verb. subst. eben so wenig übersehen, als in Plusquamperfecten wie *amaveram* das Imperf., also mit Verlust des Vocals des Hilfsverb., den ich auch bei *amave-ram* annehme (s. §. 644). Sind aber die genannten Perfect-Infinitive eben so wie die

*) Ich halte den Ausgang *er* von *laudarier* etc. für eine Umstellung von *re* und dieses für eine Entartung von *se*; es wäre also der Accusativ des Reflexivs (s. §. 476 f.).

**) Man beachte z. B. das kurze schließende *e* in *beně*, *malě*, während den Adverbien von Adjectiven der 2ten Decl. ein langes *ě* zukommt, worin ich den skr. Diphthong *el* (= *a* + *i*) des Locativs von Stämmen auf *a* (= lat. *o* der 2ten Decl.) zu erkennen glaube. Man vergleiche z. B. *nově* mit dem skr. Locativ *návě* vom Stamme *náva* neu. Man berücksichtige auch die gelegentliche Kürzung des *ě* einiger Imperative der 2ten Conjugation (*cave* etc.) und die regelmäßige Kürzung des *ě* ahd. Coniunctive am Wort-Ende, wie *bēre* er trage = skr. *b'árēti*, goth. *bairai* (§. 694 Schlufs).

***) Auf die in der Quantitätslehre der lateinischen Grammatiken aufgestellte Regel, daß *i* am Wort-Ende, die bekannten Ausnahmen abgerechnet, lang sei, möchte ich mich nicht berufen, weil überall, wo im Lat. das schließende *i* lang ist, auch ein Grund dazu vorhanden ist, wie z. B. im Gen. sg. und Nom. pl. der 2ten Declination und im Dat. sg. der 3ten (s. §. 177. p. 345 und §. 288^a).

Plusquamperfecta offenbar Neubildungen, so haben doch die in der älteren Sprache zahlreich auftretenden Formen wie *scrip-se*, *consum-se*, *admis-se*, *divis-se*, *dic-se*, *produc-se*, *abstrac-se*, *advec-se* (s. Struve „Über die lat. Decl. u. Conjug.“ p. 178) allen Anspruch darauf, als Überlieferungen der Urperiode der Sprache zu gelten und den griechischen Aorist-Infinitiven zur Seite gestellt zu werden, und zwar mit um so größerem Rechte, als die sämtlichen latein. Perfecte ihrem Ursprung nach höchst wahrscheinlich nichts anders als Aoriste sind (s. §. 546 ff.). Wir dürfen demnach *scrip-se*, *dic-se* dem griech. *γράφ-σαι*, *δῆν-σαι*, und *ad-vec-se* dem oben (S. 270) erwähnten skr. *va k-sé* gegenüberstellen. Hierbei ist es wichtig zu beachten, daß allen von Struve l. c. belegten Perfect-Infinitiven der 3ten Conjug auch analoge Perfecte (Aoriste) des Indicativs als Ausgangspunkt gerade so gegenüberstehen, wie griechischen Infinitiven auf *σαι* (*ξαι*, *ψαι*) Indicative auf *σα* (*ξα*, *ψα*), nur sind *invas-se*, *divis-se* (durch Assimilation aus *invad-se*, *divid-se*, vgl. §. 101) vollkommener erhalten als *invd-si*, *divi-si*, die des Endconson. der Wurzel verlustig gegangen sind, wobei zur Entschädigung in *divi-si* die Verlängerung des kurzen Wurzelvocal's eingetreten ist. Die den Infinitiven auf *se* scheinbar analogen Futura exacta, wie *faxo*, *capso*, *axo*, *accepso* *), sowie die perfectischen und plusquamperfectischen Coniunctive, wie *axim*, *ausim*, *objexim*, *excessis*, *dixis*, *induxis*, *traxis*, *sponsis*, *amissis*, *injewit*, *extinxit*, *ademsit*, *serpsit*, *incensit*, *faxem*, *extinxem*, *intellexes*, *recesset*, *vixet*, *traxet* (s. Struve l. c. p. 175) können mit den Infinitiven auf *se* schwerlich auf gleichen Fuß gestellt werden, einmal weil den wenigsten derselben ein indicatives Perfect auf *si* (*xi* = *c-si*) gegenübersteht, und zweitens weil, wenn dies auch der Fall wäre, doch z. B. *capso*, *axim*, *extinxem* von dem vorauszusetzenden *capsi*, *axi*, und dem wirklich

*) Das *e* für *i* von *accepso* und ähnlichen Formen beruht auf dem in §. 6 ausgesprochenen Princip, also *accepso*, *objexim* wie *acceptus*, *objectus* für *acceptus*, *objectus*.

bestehenden *extinxi* nicht wohl so entsprungen sein könnten, daß an die Stelle der Endungen des Perfects die des Fut. exact. und Coniunctivs des Perf. und Plusquamperf. getreten wären. Die drei letztgenannten Tempora und Modi sind verhältnißmäßig junge Bildungen, entstanden durch die Verbindung des Fut. und des Coniunctivs des Verb. subst. Praes. und Imperf. mit dem Perfect-Stamme*) des attributiven Verb., und die Verwandtschaft ihres Schlußbestandtheils mit dem *si* der Perfecta wie *serp-si* besteht demnach nur darin, daß auch in letzterem das Verb. subst. enthalten ist, aber in Folge einer uralten, über die Zeit der Sprachtrennung hinausragenden Verbindung, wenn ich Recht habe, solche Perfecta mit der sanskritischen zweiten und griechischen ersten Aoristbildung zu identificiren (s. §. 551 ff.). Wir gewinnen also zur Erklärung der betreffenden Formen nichts, wenn wir nicht-existirende Perfecta, wie *axi*, *faxi*, *sponsi* voraussetzen, denn wir müßten dann erst wieder das Hülfsverbum des Perf. indic. beseitigen, um an seine Stelle das Auxiliare (*so*, *sim*, *sem*) der betreffenden Neubildung zu setzen, oder wir müßten z. B. *faxo* aus dem vorausgesetzten *faxi* mittelst des hieraus theoretisch zu bildenden *faxero* durch Voraussetzung einer Überspringung der Buchstaben *er* erklären. Warum findet man aber nicht neben dem wirklich bestehenden Fut. exact. gelegentlich derartige Zusammenziehungen? Warum nicht z. B. neben *fécero* ein *féco*, neben *cépero* ein *cépo*, neben *tetigero* ein *tetigo*? Oder soll z. B. *fac-so* aus einem vorauszusetzenden *facero* so entstanden sein, daß das aus *s* entstandene *r* wieder in seinen Urzustand zurückkehrte und nach Ausstofsung des *e* in unmittelbare Verbindung mit dem Endconsonanten der Wurzel trat? Oder soll *faxo* zu einer Zeit aus *faceo* entstanden sein, wo *s* zwischen zwei Vocalen noch nicht regelmäfsig zu *r* geworden war (s. §. 22)? Am liebsten möchte ich

*) *Amave-ro* aus *amavi-ero* vgl. §. 644, *amave-rim* aus *amavi-sim* nach §. 710, *amavi-ssem* aus *amavi-essem*.

jetzt die veralteten Futura exacta und ihre bildungsverwandten Coniunctive des Perf. und Plusquamperf. auf *sim, sem*, aus einem untergegangenen Geschlechte wirklicher Perfecta ableiten, während die bestehenden „Perfecta“ genannten Praeterita aller Abstufungen ihrem Ursprunge nach Aoriste sind. Es konnten z. B. neben den Aoristen *fēci, cēpi* (s. §. 548), *dic-si, duc-si, sponondi* (s. §. 579) Perfecta bestanden haben wie *fefaca* (oder *pefaca*), *cecapa* *), *didica, duduca, spononda*, die man wohl dem Lateinischen in einer früheren Sprachperiode bei seinem nahen Zusammenhang mit dem Griechischen zutrauen darf. Es mag dahingestellt bleiben, ob das Lateinische schon im Perf. ind. die Reduplicationssylbe später abgelegt habe **) — wie es im Imperf. und Aorist das Augment beseitigt hat — oder ob diese Verzichtleistung erst bei der Belastung mit dem antretenden Verb. subst. stattfand, etwa wie die reduplicirten Aoriste (Perfecte) in der Zusammensetzung mit Praepositionen meistens auf die Reduplicationssylbe verzichten **), während die analogen skr. reduplicirten Aoriste (wie *ádudruvam*) auch in der Zusammensetzung die Reduplicationssylbe durchgängig beibehalten. Wie dem aber auch sei, so werden wohl zu irgend einer Zeit auch reduplicirte Futura exacta

*) Das bestehende Gesetz, wornach der schwerste Vocal *a* bei Belastung durch Reduplication sich zu *i* schwächte (s. §§. 6. 579), muß seinen Anfang gehabt haben und dürfte wohl in der Zeit, zu welcher wir uns hier zu erheben suchen, noch nicht gegolten haben. Man berücksichtige, daß das oskische *fefacust* dem Sinne nach = *fecerit* ist.

**) Dann würden sich etwa *faca, capa, sponda* zu *fefaca* oder *pefaca* etc. verhalten, wie im Goth. z. B. *band* zum skr. *babándā* und denjenigen Praeteriten, die noch im Goth. selber die Reduplication geschützt haben, wie z. B. *gaigrót* ich, er weinte = skr. *čakránda* (§. 589).

***) *do* und *sto* verdanken wahrscheinlich dem schwachen, vocalisch endigenden Bau der Wurzel die durchgreifende Bewahrung der Reduplication in der Zusammensetzung.

bestanden haben, also z. B. *fefaxo* (oder *pefaxo*), *cecaxo*, welche im Wesentlichen zu griech. Fut. exact. wie *λελύ-σο-μαι*, *τετύπ-σο-μαι* stimmen würden, welchen wohl ursprünglich auch active Futura exacta, wie *λελύ-σω*, *τετύπ-σω*, deren Sprößlinge sie eigentlich sind, werden zur Seite gestanden haben. Verhält es sich anders, so bleibt uns nichts übrig, als bei der oben (§. 664) und schon früher in meinem Conjugationssystem (p. 98) ausgesprochenen Ansicht zu verharren, daß, wie auch Madvig *) annimmt, die betreffenden Futura exacta ihrer Bildung, wie zum Theil auch ihrer Bedeutung nach, primäre Futura seien. In der That gleicht *axo* dem griech. *ᾶξω* wie ein Ei dem andern. Formen wie *levasso* vergleicht Madvig passend mit griechischen wie *γελάσω*. Die Verdoppelung des *s* wäre demnach rein phonetisch, ohne etymologische Bedeutung, wie z. B. im griech. *ἐγέλασσα*, woran Madvig erinnert, und wie in dem oben (§. 708) zu ähnlichem Zwecke angeführten *ἐτέλεσσα*. Auch wenn *levasso* als Verstümmelung von *lelevasso* und als wirkliches Futur. exact. gefaßt wird, stimmt es hinsichtlich der Bezeichnung des Zukunftsverhältnisses zu *γελᾶσω* eben so, wie, abgesehen von der passiven Personal-Endung, zu griech. Fut. exact. wie *τετιμήσομαι*. Besonders begünstigt wird diese Ansicht durch die alten Infinitive auf *essere* (Struve p. 180), mit der Bedeutung des primären Futurums: *impetrassere*, *reconciliassere*, *expugnassere*, *averuncassere*, *depeculassere*, *deargentassere*. Sie stimmen, abgesehen von dem Infinitivsuffix — welches im Lateinischen überall das des Aorists ist — und der nicht befremdenden Verdoppelung des *s*, schön zu griech. Futur-Infinitiven wie *γελάσειν*. Man darf mit Grund erwarten, daß solche Infinitive ursprünglich nicht bloß in der ersten Conjugation werden bestanden haben, sondern daß es auch Formen gab wie *habessere*, *avere* (= *ᾶξειν*), *faxere*, *capsere*. Es mag passend sein, hier auch die Fut. exact.

*) „De formarum quarundam verbi Latini natura et usu“ (Solemnia academia etc. Hauniae 1835. p. 6 sq.).

des Oskischen und Umbrischen in Erwägung zu ziehen, da diese beiden Dialekte in manchen andern Punkten der Grammatik ältere Formen als das Lateinische darbieten. Wichtig ist es, zu beachten, daß das Umbrische in den meisten der uns erhaltenen Fut. exact. die Verbindung des Fut. exact. des Verb. subst. mit dem Praesensstamme oder der reinen Wurzel des Hauptverbums zeigt, doch so, daß hinter Consonanten und auch in Einem der von Aufrecht und Kirchhoff (Umbr. Sprachd. p. 146) zusammengestellten Beispiele hinter einem Vocal (*i-ust iverit*) das *f* der Wz. *fu* abgeworfen wird, daher z. B. *fak-ust* soviel als er wird machend gewesen sein, während das lat. *fecerit* soviel heißt als gemacht habend wird er sein. Andere Beispiele sind *covort-ust* converterit, *ampr-e-fus* ambiverit (vgl. *fus*, auch *fust* fuerit), *ambr-e-furent* ambiverint (vgl. *furent* fuerint), *fak-urent* fecerint. Das Oskische folgt demselben Princip, nur fehlt es hier an dem vollständig erhaltenen *fu*; aber auch in dem bloßen *u*, z. B. von *dikust* dixerit, *pruhibust* prohibuerit, *sefakust* fecerit, hat Mommsen („Oskische Studien“ p. 62) schon vor der durch das Umbrische gewonnenen Aufklärung die Wurzel *fu* erkannt. Da die Wurzel *fu* in der Conjugation des Verb. subst. in der Regel erst im Perfect eintritt, so hat sie hierdurch schon an und für sich die Fähigkeit gewonnen, das Vergangenheitsverhältniß auszudrücken, was aber nicht hindert, daß das oskische *fust* zugleich „erit“ bedeutet (s. Mommsen l. c. p. 61), letzteres in schöner Begegnung mit dem send. *bûsyéiti* und dem lit. *bûs* (s. II. p. 557). Darum mag auch *sefakust* im wörtlichen Sinne von gemacht habend wird er sein gefaßt werden, weil hier das Hauptverbum durch Reduplic. die Vergangenheit ausdrückt; ähnlich könnte es sich mit einigen reduplicirten Fut. exact. des Umbrischen verhalten (l. c. p. 146).

857. Wir kehren zum Infinitiv zurück, um zunächst zu bemerken, daß im Vêda-Dialekt auch Accusative abstracter Wurzelwörter als Infinitive gebraucht werden, und

zwar in echt accusativem Verhältnisse, jedoch nur wo der Infinitiv von *śak* können regiert wird. Sie spalten sich nach Pāṇini (III. 4. 12) in zwei Klassen, wovon die eine den Wurzelvocal verstärkt, die andere ihn unerweitert läßt. Der Commentar liefert als Beispiele *agnīṁ vāi dēvā vi-śāgān* (an euphon. für *am*) *nā 'śaknuvan* das Feuer konnten die Götter nicht zertheilen*); *apalupan* (-am) *nā 'śaknuvan* sie konnten nicht zerstören. Hierzu fügen wir noch aus dem Rīgveda (I. 94. 3) *śakēma tvā samīdam* möchten wir dich anzünden können, und eine von Aufrecht (Umbr. Sprachd. p. 248) aus dem Atharva-Vēda citirte Stelle: *mā śakan pratidām iśum* nicht mögen sie den Pfeil auflegen können. Obwohl diese Infinitive ursprünglich schwerlich auf die Construction mit *śak* können beschränkt gewesen sind, so dürften sie doch wohl niemals einen sehr umfassenden Gebrauch gehabt haben, weil überhaupt die nackten Wurzelwörter die seltenste Art abstracter Substantive sind. Darum ziehe ich vor, die oskischen und umbrischen Infinitive auf *um*, welche Aufrecht und Kirchhoff hierherziehen, lieber mit der sehr zahlreichen Klasse der durch das Suffix 𐤀 *a* gebildeten abstracten Substantive zu vermitteln, die, wie gezeigt worden, auch gelegentlich Infinitivstelle vertreten, und zu deren Accus. die umbrisch-oskischen Infinitive in formeller Beziehung besser stimmen, als zu dem der nackten Wurzelwörter, da consonantisch endigende Stämme, wie überhaupt die Wörter 3ter Decl., im Oskischen im Accusativ auf *im* ausgehen, und im Umbrischen, nach Analogie des Griechischen, den Nasal der Endung verloren haben und bei Masc. und Fem. mit *u* oder *o* schliessen. Dagegen enden die Accusative der 2ten Decl., die auf die skr. Wortklasse auf *a* sich stützt, im Oskischen sämmtlich auf *um* oder *om*, und im Umbrischen wird von der Endung *um* oder *om* der Nasal häufig

*) Ich kann bei der aus ihrem Zusammenhang gerissenen Stelle die genaue Bedeutung von *viśāgām* nicht verbürgen.

unterdrückt (Aufrecht u. Kirchh. p. 116), eben so beim Infinitiv, z. B. *aferu* und *afero circumferre*, *erum* und *ero esse*. Beispiele oskischer Infinitive sind: *deikum dicere*, *akum agere*, *moltaum multare**). Das letzte Beispiel widerstrebt am meisten der Identificirung mit den Accusativen der skr. Wurzelwörter, und man sieht deutlich, daß hier das *u* ein Wortbildungssuffix ist, welches an das Thema der ersten Conjug. getreten ist. Da diese der skr. 10ten Klasse entspricht (s. §. 109^o. 6), so kann man *molt-a-um*, abgesehen von dem männlichen Ausgang gegenüber dem sanskritisch-sandischen weiblichen, mit den oben (§. 619) erwähnten sanskritischen und sandischen Infinitiv-Arten, wie चोऱ्याम् *čor-ay-ām*, रौदऱ्याम् *raud-ay-ām* vergleichen. Besondere Beachtung verdient die Form *trübarakavum*, wenn sie wirklich, wie Mommsen vermuthet, ein perfectischer Infinitiv ist; dann ist *v-um*, euphonisch für *u-um* aus *fu-um*, der Infinitiv der Wurzel *fu* mit vergangener Bedeutung (vgl. S. 279 *dik-ust* dixerit aus *dik-fust*). — Mit den oskischen Praesens-Infinitiven auf *um* hat Curtius**) das lat. *venum****) verglichen. Ist diese Vergleichung, wie ich glaube, richtig, so kann das Wort, wovon nur noch der Dativ (*veno*, *venui*) und Ablativ *veno* erhalten sind, ursprünglich nur der 2ten Declination angehören; auch stünde das *u* der 4ten Declin. als Bildungssuffix eines Abstractums im Lateinischen ganz isolirt, während das der 2ten (= *o*, s. §. 116) durch das sanskritische Suffix *a* als Bildungsmittel männlicher Abstracta zahlreich vertreten ist. Diese betonen meistens den Wurzelvocal und guniren denselben, wenn er dessen fähig ist; ein radicales *a* vor einfacher Consonanz wird verlängert. Beispiele sind, außer den bereits erwähnten: *b'ē'da-s* Spaltung

*) Mommsen l. c. p. 66. Von den gewöhnlichen Accusativen der 2ten Declination entfernen sich diese Formen nur durch das unbezeichnete *u*.

**) „Zeitschr. für die Alterthumsw.“ Juni 1847. p. 490.

***) *Venundo* eigentl. ich gebe zu verkaufen, oder vielmehr ich setze zu verkaufen = ich thue verkaufen, s. §. 632.

(Wz. *ūid*), *ēēda-s* id. (Wz. *ēid*), *yōga-s* Verbindung (Wz. *yug*), *krōdā-s* Zorn (Wz. *krud*), *hāsa-s* Lachen (Wz. *haś*). Im Griechischen entsprechen in Suffix und Betonung Abstracta wie *πάλο-ς*, *φόβο-ς*, *δρόμο-ς*, *βρόμο-ς*, *τρόμο-ς*, *φόνο-ς*, *πλέ(φ)ο-ς*, *πόνο-ς* *), *ἔλεγχο-ς*, *ἡμερο-ς*. Das Litauische gleicht wegen der Bewahrung des ursprünglichen *a* in Abstracten dieser Art dem Sanskrit mehr als das Griechische und Lateinische, welches letztere übrigens ausser dem besprochenen Stamme *tenō* nur noch *ludō* und etwa *jocō* (letzteres von verdunkelter Wurzel) zur Vergleichung darbietet. Beispiele im Litauischen sind: *mēga-s* Schlaf (*mēgmi* ich schlafe), *ūz-mata-s* Vorwurf, Beschuldigung **) (*metiū* ich werfe), *bāda-s* Hunger (*badū* ich hungere, vgl. skr. *bād* oder *vād* quälen), *jūka-s* Lachen (vgl. lat. *jocu-s*), *kāra-s* Streit, Krieg, *mēna-s* Verständniss (*menū* ich gedenke), *maina-s* Tausch (*mainaū* ich tausche), *rēda-s* Ordnung, Anordnung, *rōda-s* Rath (*rōdau* ich zeige).

858. Vom Altslavischen gehören diejenigen männlichen Abstracta hierher, von welchen Dobrowsky (p. 267) sagt, daß sie die reine Wurzelsylbe enthalten; sie enthalten aber in der That das aus *a* entartete Suffix *o* (s. §. 257), welches im Nominativ und Accus. durch *z* *ŭ* ersetzt wird, welches Dobrowsky nicht schreibt. Beispiele sind: *ловѣ lovŭ* das Fangen (skr. *lābā-s* Erlangung), *токѣ tokŭ* das Fliefsen (*текѣ tekun* ich laufe), *исходѣ ischodŭ*

*) Da *o* ein schwererer Vocal als *ε* ist, so erinnert die Wahl dieses Vocals für das sonst in den betreffenden Wurzeln vorherrschende *ε* an die in den entsprechenden sanskritischen Abstracten sich zeigende Vocalsteigerung, wenngleich *o* eben so wie *ε* nur eine Entartung eines ursprünglichen *a* ist (s. §. 3. p. 9 u. vgl. §. 92. a).

**) Dieses Wort ist beachtungswerth wegen Bewahrung des alten *a*, welches sich beim Verbum und den meisten anderen Bildungen dieser Wurzel zu *e* entartet hat. *Metiū* ich werfe und *ūz-mata-s* Vorwurf verhalten sich zu einander, wie z. B. im Griech. *τρέπω* und *ἐτραπον*.

Ausgang, ГЛАДЪ *gladŭ* Hunger*), СТΟΥДЪ *studŭ* Schaam, СТРАДЪ *stradŭ* Furcht; von den Stämmen *lovo*, *toko* etc. Man beachte die Übereinstimmung, die das Slavische mit dem Griechischen in der Wahl des kräftigeren Wurzelvocal's darbietet, indem z. B. ТОКЪ *tokŭ* zu *tekuŭ* ich laufe sich eben so verhält, wie im Griech. δρόμος zu δρέμω, φόβος zu φέβομαι etc. Das Verhältniß von СТΟΥДЪ *studŭ* Schaam zu СТЫД *stŭd* von СТЫДѢТИ *sa stŭdĕti* *saŭ* sich schämen (s. Miklosich Rad. p.88) gleicht dem der sanskritischen Abstracta wie *yōga-s* Verbindung zu ihren Wurzeln mit *u*, denn *oy u* ist im Slavischen die Gunirung des *u* (s. §. 92 f.).

859. Im Germanischen haben die hierher gehörenden männlichen Abstracta durch wirkliche Unterdrückung des Endvocals des Stammes im Nom. und Acc. das Ansehen von Wurzelwörtern gewonnen. Da aber die Stämme auf *a* und *i* im Singular sich nicht unterscheiden, so bleibt es unsicher, ob z. B. das goth. *thlauh-s* Flucht für *thlauha-s* oder für *thlauhi-s* stehe (s. §. 135); in ersterem Falle stimmt es zu skr. Bildungen wie *yōga-s* Verbindung**), doch steht der

*) Skr. *garā*, *grā* begehren, gothisch *grēdōn* hungern, s. Glossarium Sanscr. s. v.

**) Die Wz. des gedachten goth. Abstr. ist *thluh*, wovon *thliuha*, *thlauh*, *thlauhum*; letzteres euphon. für *thluhum* (s. §. 82). Der Umstand, daß *thlauh-s* in seinem Vocal besser zum Praet. als zum Praes. oder zur wirklichen Wurzel stimmt, darf uns nicht veranlassen, es vom Praeter., anstatt von der Wurzel selber, abzuleiten. Man hätte sonst fast gleiche Veranlassung, z. B. das skr. *yōga-s* von *yuyōga* (ich und er verband), *bīḍa-s* Spaltung von *bīḍḍa*, und im Griech. δρόμος von δέδρομα abzuleiten. Die Wahrheit ist, daß die Wortbildung eben so wie die Tempusbildung bald an den reinen, bald an den gesteigerten Wurzelvocal, und außerdem im Griechischen und Germanischen bald an den ursprünglichen, bald an den mehr oder weniger geschwächten Wurzelvocal sich wendet. Wenn im Griech. δράμος für δρόμος gesagt würde, so würde darum doch nicht das Abstractum vom

gothische Diphthong von *thlah-s* schwerlich als Folge der Gunirung, sondern wegen des folgenden *h*. Dafs *slép-s* Schlaf hierher gehört, also für *slépa-s*, nicht für *slépi-s* steht, kann aus den verwandten Dialekten gefolgert werden.

860. Um wieder zum skr. Infinitivsuffix zurückzu-kehren, so ist noch zu bemerken, dafs die durch dasselbe gebildeten Formen in den Vêda's auch im Ablativ und Genitiv vorkommen, welche beiden Casus in der Form von einander nicht unterschieden sind. Doch ist ihr Gebrauch selten, und der Ablativ erscheint in den im Schol. zu Pân. III. 4. 16 erwähnten Beispielen ganz im Charakter eines gewöhnlichen abstracten Substantivs, und man könnte z. B. das lat. *ortus* überall, wo es vorkommt, eben so gut als Infinitiv ansehen, als den l. c. von *purá* eher, früher, vor regierten Ablativ *ud-étós* (*purá súryasyô 'détôh*

Aorist (ἔδραμον) abzuleiten sein, sondern es hätte blofs mit diesem den Vortheil gemein, den Vocal der Wurzel in seiner ursprünglichen Gestalt geschützt zu haben, während das *ε* (von δρέμω) die grössere, und das *ο* (von δέδρομα) die geringere Schwächung des alten *α* ist. Im Gothischen ist *u* die geringere (s. §. 490), und *i* die äusserste Schwächung des *α*, darum steht *run(a)-s* Lauf, Flufs, von der Wz. *rann* laufen, fliessen (*rinna*, *rann*, *runnum*) auf der Stufe griechischer Abstracta wie δρόμος, sofern wirklich das genannte gothische Wort zur *a*-Declination gehört. Man darf es aber wegen der Gestalt seines Wurzelvocals eben so wenig vom Plur. des Praet. ableiten, als man z. B. *anafih* Überlieferung (neutr.), weil es den Vocal des Praesens zeigt, von diesem, statt von der Wz. selber (*falh*) ableiten darf. Auch *drus* Fall, für *drusa-s* oder *drusi-s*, (das Nominativzeichen fällt bei Stämmen auf *sa* und *si* ab), darf man nicht vom Plural des Praet. ableiten, sondern es enthält, wie dieser, den reinen Wurzelvocal, der im Praes. *driusa* durch *i* (s. §. 27), und im Sing. praet. *draus* durch *a* gunirt ist. — Dafs auch dem Send die in Rede stehende Wortklasse nicht fehlt, beweisen die Stämme *𐬱𐬀𐬭𐬀𐬎𐬭𐬀* *šauśa* Wunsch, Wille (skr. Wz. *śui* lieben, wünschen), *𐬱𐬀𐬭𐬀𐬎𐬭𐬀* *fraśa* Frage, *𐬱𐬀𐬭𐬀𐬎𐬭𐬀* *nāśa* Untergang, *𐬱𐬀𐬭𐬀𐬎𐬭𐬀* *fra-vāka* Verkündigung, *𐬱𐬀𐬭𐬀𐬎𐬭𐬀* *raudā* Wachsthum.

[-*ya ud.*] vor dem Aufgehen der Sonne). Auch in den übrigen l. c. gegebenen Beispielen wird der Ablativ des Abstractums auf *tu* von einer Praeposition regiert, und zwar entweder von *purā* vor, oder von *ā* bis; so auch in einer Stelle des ersten Buches des Rīgvēda (I. 41. 9), worauf schon Böhlingk (Commentar zu Pāṇ. p. 152) hingewiesen hat: *ā nīdātōh* bis zum Niederwerfen (der Würfel). Pāṇini beschränkt jedoch die in Rede stehende Infinitiv-Art auf die Wurzeln *stā*, *kar* (*kṛ*), *vad*, *car*, *hu*, *tan* und *gan*, und darum sieht wohl auch Sāyana in *nī-dātō* kein sogenanntes *tōsun*, sondern ein gewöhnliches Abstractum mit dem Suffix *tu-n* (vgl. S. 267 f. Anm. *). Vielleicht hat auch *nī-dātu* eine vollständige Declination, und sagt sich hierdurch nach der Meinung der indischen Grammatiker von dem Infinitiv und seinen vēdischen Vertretern los.

861. Als Genitiv kommt die Form auf *tōs* nach Pāṇini, der jedoch darin keinen Genitiv, sondern, wie in dem Gerundium auf *tvā* und in dem Genitiv abstracter Wurzelwörter, wo er die Stelle des Infinitivs vertritt *), ein Indecli-

*) Die Genitiv-Endung *as* gilt den indischen Grammatikern in diesem Falle nicht als Casus-Endung, sondern als Wortbildungs-Suffix, welches in der Kunstsprache *k-as-un* genannt wird (vgl. S. 268 Anm. *), also unbetont ist, obwohl in der Regel die einsylbigen Wortstämme den Ton nur in den starken Casus auf der Stammsylbe tragen. Man mag die bevorzugte Accentuation der Wurzelwörter, wo ihr Genitiv Infinitivstelle vertritt, dem Umstande zuschreiben, daß der Infinitiv die gewöhnlichen Abstracta durch größere Lebens- und Handlungskraft überbietet, und berücksichtigen, was früher (§. 814) über die zweifache Betonungsart der Formen auf *tar* (*ṭṛ*) gesagt worden, je nachdem sie als Participia den Accusativ regieren, oder als ruhigere Nomina agentis stehen. Auch die Dative abstracter Wurzelwörter haben, wo sie als Infinitive stehen, in der Regel die kräftigere Betonung, wenigstens in den Fällen, wo nach Pāṇini (III. 4. 14) der Inf. auf *t* (in der Kunstsprache *k-t-n*) die Stelle des Part. fut. pass. ersetzt, wie in dem oben (§. 855) erwähnten Beispiele *ati-kramē*, im Gegensatz zu dem oxytonirten *atṛśē* (Pāṇ. III. 4. 11. Rīg. I. 23. 21).

nabile erkennt (I. 1. 40), nur in Constructionen mit *īśvara* „Herr, fähig“ vor (III. 4. 13). Als Beispiel gibt der Schol.: *īśvarō 'bīcaritōk* fähig zu bezaubern (Herr des Bezauberns). Ein Genitiv dieser Art, obwohl nicht als Infinitiv anerkannt, und auch nicht auf die Construction mit *īśvara* beschränkt, ist *kārtōs* des Thuns, Machens, Handelns, welches Näig. II. 1 mit dem infinitivischen Dativ *kārtavāi* und dem Gerundium *kṛtvā* (s. S. 252) unter den *kārman* (That) bedeutenden Wörtern erwähnt und Rigg. I. 115. 4 von *mad'yā* in der Mitte regiert wird*). Was das Verhältniß des Gerundiums oder Instrumentalis *kṛtvā* (nach oder mit oder durch Machung) zu dem vom Stamme *kārtu* entspringenden Accusativ oder gewöhnlichen Infinitiv *kārtum*, sowie zu den Dativen *kārtavē*, *kārtavāi* und zum Genitiv *kārtōs*, wie überhaupt das Verhältniß der Gerundia auf *tvā* zu den Infinitiven derselben Wurzel anbelangt, so zeigt das Gerundium bei Wurzeln, welche eine Steigerung oder Schwächung zulassen, immer die schwächere Gestalt der Wurzel, und den Ton ohne Ausnahme auf der Casus-Endung. Man vergleiche z. B.:

Infinitiv.	Gerundium.	Wurzel.
<i>vāktum</i>	<i>uktvā</i>	<i>vac</i> sprechen
<i>svāptum</i>	<i>suptvā</i>	<i>svap</i> schlafen
<i>prāśtum</i>	<i>preśtvā</i>	<i>praś</i> fragen
<i>yāśtum</i>	<i>iśtvā</i>	<i>yaś</i> opfern
<i>grāhītum</i>	<i>grhītvā</i>	<i>grah</i> nehmen
<i>śrōtum</i>	<i>śrutvā</i>	<i>śru</i> hören
<i>bāvitum</i>	<i>būtvā</i>	<i>bū</i> sein
<i>yōktum</i>	<i>yuktvā</i>	<i>yuḡ</i> verbinden
<i>bēttum</i>	<i>bīttvā</i>	<i>bīd</i> spalten
<i>stātum</i>	<i>stītvā</i>	<i>stā</i> stehen
<i>hāntum</i>	<i>hatvā</i>	<i>han</i> tödten.

*) *mad'yā' kārtōs* inmitten des Thuns (der Arbeit). *mad'yā'* ist eine Verstümmelung von *mad'yē* (= *mad'yai*, s. §. 196), wobei die Unterdrückung der Casus-Endung durch Verlä-

862. Diese Spaltung in der Wurzelgestalt und der Accentuation hindert nicht die Annahme, daß das Gerundium und der Infinitiv ursprünglich dasselbe Thema und dieselbe Accentuation gehabt haben, daß z. B. neben *yōktum* verbinden ein *yōktvā* nach, mit oder durch Verbinden bestanden habe, ungefähr wie die Spaltung, die beim Partic. praes. zwischen den starken und schwachen Casus stattfindet, keine ursprüngliche sein kann, und z. B. dem Accus. *tudāntam* ein Instr. *tudāntā* gegenüber gestanden haben muß, wofür in dem erhaltenen Sprachzustande das oxytonirte und des Nasals verlustig gegangene *tudatā* steht (vgl. I. p. 275). Da die Schwächung des Gerundiums in der Wurzel und nicht am Suffix stattfindet, so erinnere ich noch an die Declination von *patīn* Weg, wovon nur die mittleren Casus entspringen, während die starken die Wurzel durch Einfügung eines Nasals verstärken und zugleich accentuiren, dabei auch das Suffix in einer kräftigeren Form zeigen (*pāntān* gegen *patīn*), die schwächsten aber das Suffix, wie auch den Nasal der Wurzel, unterdrücken und den Accent auf die Casus-Endung herabsinken lassen, daher z. B. im Instr. *patā* gegen *pāntānam* viam und *patībīyas* viis. Auch die Declination von *vāḥ* tragend (am Ende von Compositen) bietet eine große Übereinstimmung dar mit dem formellen Verhältniß des Gerund. auf *tvā* zum Infinitiv, namentlich mit denjenigen Gerundien, welche bei den mit *va* anfangenden Wurzeln das *a* unterdrücken und das *v* vocalisiren; nur zieht sich in den Compositen auf *vāḥ* die lange Sylbe *vā* in den schwächsten Casus zu langem *ū*, die kurze Sylbe *va* der Gerundien aber zu kurzem *u* zusammen; im Übrigen verhält sich, auch hinsichtlich der Accentuation, *śāly-ūḥā* „durch den Reis tragenden“

gerung des Endvocals des Stammes ersetzt ist, in welcher Beziehung man latein. Dative wie *lupō* aus *lupoi* vergleichen möge (s. §. 177. p. 346 und vgl. वसन्ता *vasantā* für वसन्ते *vasantē* im Schol. zu Pāṇ. VII. 1. 39).

zu seinem Acc. *śāli-vāḥam*, wie z. B. *uktvā* zu *vāktum*. Wenn aber die das Gerundium und den Infinitiv erzeugenden weiblichen Stämme auf *tu* nur im Instrumentalis, d. h. im Gerundium, nicht aber in anderen schwachen Casus eine Schwächung erfahren haben, so mag der Grund in dem überaus häufigen Gebrauch des Instrum. des Gerundiums zu suchen sein, da die am meisten gebrauchten Formen auch am meisten der Abnutzung oder Schwächung unterworfen sind, weshalb z. B. die Wurzel des Verb. subst. *as* vor den schweren Endungen des Praes. ihren Vocal verliert, während keine andere vocalisch anfangende Wurzel in irgend einer Form eine solche Verstümmelung erfährt. Sollte das Formverhältniß des Gerundiums auf *tvā* zu dem Infin. auf *tum* von dem bei der Spaltung in starke und schwache Casus wirkenden, gleichsam moralischen Princip unabhängig sein, so würde ich annehmen, und ich habe schon anderwärts darauf hingedeutet*), daß das dem Ausgang *tum* überlegene Gewicht von *tvā* auf den vorangehenden Theil des Wortes, sowohl hinsichtlich der Formschwächung, als der Accent-Entziehung, ähnlich gewirkt habe, wie in der 2ten Haupt-Conjugation das Gewicht der schweren Personal-Endungen. Dann würde also z. B. das Verhältniß von *i-tvā* zu *ē-tum*, *dvīś-tvā* zu *dvēś-tum*, *vit-tvā* zu *vēt-tum*, *dat-tvā* zu *dā-tum*, *hi-tvā* zu *hā-tum* mehr oder weniger entsprechend sein dem von

<i>i-mās</i> wir gehen	zu <i>ē-mi</i> ich gehe
<i>dvīś-mās</i> wir hassen	zu <i>dvēś-mi</i> ich hasse
<i>vid-mās</i> wir wissen	zu <i>vēd-mi</i> ich weiß
<i>dad-mās</i> wir geben	zu <i>dādā-mi</i> ich gebe
<i>gahī-mās</i> wir verlassen	zu <i>gāhā-mi</i> ich verlasse.

Wie dem aber auch sei, gewiß ist, daß das Gerundium auf *tv-ā* und die Infinitive auf *tu-m*, *tō-s*, *tav-ē*, *tav-āi*, ein gemeinschaftliches Bildungssuffix haben und im Wesentlichen nur durch ihre Casus-Endung verschieden sind, und

*) Kleinere Sanskrit-Gramm. §. 562.

dafs der durch *tu* gebildete abstracte Substantivstamm weiblich ist, was früher nur aus dem Instrumentalis auf *tv-ā* gefolgert werden konnte*), nun aber auch aus den védischen Dativ-Formen auf *tav-āi* erhellt. Die griechischen Abstracta auf *τύς* — wie *βοητύς*, *βρωτύς*, *ἐδητύς*, *ἐπητύς*, *ἐλεητύς*, *γελα-σ-τύς*, *ὄρχη-σ-τύς* — die zuerst in meiner Abhandlung über den Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung (S. 25) in diesen Bildungskreis gezogen worden sind, zeugen ebenfalls für die weibliche Natur der sanskritischen Schwesterwörter; sie zeugen aber auch, was wohl zu beachten ist, dafür, dafs erst nach der Trennung des Griechischen vom Sanskrit diese Klasse abstracter Substantive im Sanskrit zur Infinitiv- und Gerundial-Würde sich erhoben hat, während sie auch im Šend noch im Kreise der gewöhnlichen Substantive sich bewegt. Hierher gehört *प्रेतु* *pṛē-tu*, dessen weibliches Geschlecht durch den Acc. plur. *pṛētās* bewiesen ist; seine abstracte Natur aber hat es in eine concrete verwandelt. Es wird wohl ursprünglich Durchgang, Übergang**) bedeutet haben, hat aber die Bedeutung Brücke angenommen. Wahrscheinlich wird auch *श्रान्तु* *śantu* Stadt (ursprünglich wohl Erzeugung, Schöpfung), dessen Geschlecht aus den vorkommenden Formen nicht zu ermitteln ist, hierher gehören.

863. Dafs die lateinischen Supina in ihrem Stamme mit den sanskritischen Infinitivstämmen auf *tu* identisch sind, liegt am Tage, wenngleich die analogen Abstracta mit vollständiger Declination, wie *or-tu-s*, *inter-i-tu-s*, *sta-tu-s*, *ac-tu-s*, *duc-tu-s*, *rap-tu-s*, *ac-ces-su-s* (aus *ac-ces-tus*, s. §. 101), *ad-su-s* (aus *cas-su-s* für *cas-tu-s*), *cur-su-s*, *vom-i-tu-s****), nicht wie

*) Von einem männlichen oder neutralen Stamme würde, im klassischen Sanskrit wenigstens, *tund* kommen.

**) Wurzel *pṛē* = skr. *par* (*pf*), s. Brockhaus, Glossar pag. 376.

***) Auch das Sanskrit schließt häufig das betreffende Suffix mittelst eines Bindevocals *i* an die Wurzel und bildet namentlich aus

ihre griechischen Analoga dem weiblichen Geschlecht getreu geblieben sind. Wie genau übrigens bei vielen Wurzeln der Accusativ des lateinischen Supinums mit dem des sanskritischen Infinitivs, abgesehen von der Gunirung des letzteren, übereinstimmt, entnehme man aus folgenden Beispielen:

vam sich erbrechen den Stamm *vamitu*, wovon der Infinitiv *vám-i-tum* (= Sup. *vom-i-tum*) und das Gerund. *vam-i-tvā'*. Wenn aber hinsichtlich der Einfügung oder Weglassung des Bindevocals der Infinitiv und das Gerundium nicht überall mit einander übereinstimmen, und z. B. dem Infinitiv *bāv-i-tum* sein ein Gerundium *bā-tvā'* zur Seite steht, so erinnere ich daran, daß das Suffix *vāñs* des Part. perf., wo es mit einem Bindevocal *i* an die Wurzel gehängt wird, diesen Bindevocal in den schwächsten Casus austößt (Instrumentalis *pēc-ús-ā* gegenüber dem Accusativ *pēc-i-vāñs-am*), was mich nicht abhält anzunehmen, daß bei diesem Participium ursprünglich alle Casus von gleichem Stamme kommen. Die Abwesenheit des Bindevocals in den schwächsten Casus braucht man nicht aus dem Umstande zu erklären, daß hier das Bildungssuffix vocalisch anfängt, da *pēc-y-ús-ā* (für *pēc-i-ús-ā*) eben so wenig befremden könnte, als z. B. *nind-y-i-tā'* (neben *nind-tā*) von der Wz. *ni* führen, welche der Personal-Endung *tā* nach Willkür, und den Personal-Endungen *va*, *ma*, *sē*, *vañē*, *mañē*, *d'vē* nothwendig einen Bindevocal *i* vorsetzt, daher *niny-i-vā*, *niny-i-mā*, *niny-i-sē* etc. Die Verba der 10ten Klasse und die ihnen analogen Causalformen haben sämmtlich sowohl im Infinitiv als im Gerundium den Bindevocal *i* hinter dem Charakter *ay* (für *aya* der Specialtempora) und gunpiren gunpfähige Wurzelvocale, daher z. B. *ēōr-āy-i-tum*, *ēōr-ay-i-tvā'*, von *zur* stehlen. Dem *ay* entspricht das lat. *a* oder *i* von Formen wie *am-ā-tum*, *aud-tum* (s. §. 109^a). 6). Dagegen verzichten Verba der lateinischen 2ten Conjugation, obwohl sie ebenfalls auf die skr. 10te Klasse sich stützen, auf ihren Conjugationscharakter und fügen das Suffix entweder unmittelbar oder mittelst eines Bindevocals *i* an die Wurzel (*doc-tum*, *mon-i-tum* für *doc-ē-tum*, *mon-ē-tum*, vgl. S. 173 Anm. *). *Flē-tum*, *plē-tum* machen eine nothwendige Ausnahme.

Sanskrit.	Lateinisch.
<i>stā-tum</i> stehen	<i>stātum</i>
<i>dā-tum</i> geben	<i>datum</i>
<i>dmā-tum</i> blasen	<i>flātum</i>
<i>ghā-tum</i> wissen	<i>nōtum</i>
<i>pā-tum</i> trinken	<i>pōtum</i>
<i>ē-tum</i> gehen	<i>itum</i> (vgl. <i>ἵrus</i>)
<i>śē-tum</i> schlafen.	<i>quīetum</i>
<i>yō-tum, yāv-i-tum</i> verbinden	<i>jūtum</i>
<i>srō-tum</i> fließen	<i>rutum</i> (vgl. <i>rius</i>)
<i>stār-tum</i> ausstreuen	<i>strātum</i>
<i>pāk-tum</i> kochen	<i>coctum</i>
<i>dāñk-tum</i> salben	<i>unctum</i>
<i>bāñk-tum</i> brechen	<i>fractum</i>
<i>brāṣ-tum</i> braten (Wz. <i>bragj</i>)	<i>frictum</i>
<i>yōk-tum</i> verbinden	<i>junctum</i>
<i>dt-tum</i> essen	<i>ēsum</i> (s. §. 101)
<i>ḍēt-tum</i> spalten	<i>scissum</i>
<i>bēt-tum</i> id.	<i>fissum</i>
<i>tōt-tum</i> stoßen	<i>tūsum</i> (aus <i>tus-sum</i> für <i>tus-tum</i> , s. §. 101)
<i>rāt-tum</i> spalten	<i>rōsum</i>
<i>vēt-tum</i> wissen	<i>vī-sum</i> (aus <i>vis-sum</i> für <i>vis-tum</i>)
<i>gān-i-tum</i> zeugen, gebären, werden	<i>gen-i-tum</i>
<i>svdn-i-tum</i> tönen	<i>son-i-tum</i>
<i>lōp-tum</i> brechen	<i>ruptum</i>
<i>sdrp-tum</i> gehen	<i>serptum</i>
<i>vām-i-tum</i> sich erbrechen	<i>vom-i-tum</i>
<i>dē's-ṭum</i> zeigen	<i>dictum</i>
<i>pē's-ṭum</i> zerstoßen	<i>pistum</i>
<i>dōg-dum</i> *) melken	<i>ductum</i>

*) Euphonisch für *dōh-tum*, von der Wz. *duh* = goth. *tuh* (*tiuha* ich ziehe, *tauha* ich zog).

Sanakrit.
mē'-ḍum mingere
vō'-ḍum fahren

Lateinisch.
mictum
rectum

864. Die in den litauischen und lettischen Grammatiken „Supinum“ genannte Form stimmt mit dem lateinischen Acc. des Supinums merkwürdig darin überein, daß sie nur nach Verben der Bewegung gebraucht wird, um das Ziel auszudrücken, wohin die Bewegung gerichtet ist, d. h. die Absicht, weshalb sie stattfindet (vgl. S. 256). Das Accusativzeichen, dessen Nasal sonst im Litauischen an dem vorhergehenden Vocal angedeutet wird (s. §. 149), ist von dieser Form völlig gewichen, obwohl er in den bereits früher erwähnten Zusammensetzungen wie *dūtum-bime* (s. §. 685 u. 687) unter dem Schutze des folgenden Labials in seiner Urgestalt erhalten ist. Ich setze einige litauische Supin-Constructionen aus der Bibel-Übersetzung her: *is'ėjo sėjėjas sėtu* „es ging ein Säemann aus zu säen“ (Matth. 13. 3); *kad nuėjė in miestelus, saw nusipirktu valgiū* „daß sie gehen (gehend) in die Dörfer, sich zu kaufen Speise“ (14. 15); *nuėjėns jes'kotu paklydusėn* „hingehend zu suchen das verirrte“ (18. 12); *jus is'ėjote ... sugautu manneū* „ihr seid ausgegangen zu fangen mich“ (26. 55). Es ist jedoch der Gebrauch dieses Supinums in dem erhaltenen Zustand des Litauischen nach Verben der Bewegung nicht ausschließlich nothwendig, sondern man findet in der Bibel-Übersetzung in solchen Constructionen häufiger den gewöhnlichen Infinitiv auf *ti*, oder mit unterdrücktem *i*, *t*, z. B. Matth. 9. 13: *as' atėjau gries'nūsus wadinti* „ich bin gekommen die Sünder zu rufen“ (vgl. skr. *vad* sprechen); 10. 34: *as' ne atėjau pakajūn susti* „ich bin nicht gekommen Frieden zu senden“; 5. 17: *ne atėjau panukint' bet ispildit'* „ich bin nicht gekommen aufzulösen, sondern zu erfüllen“. Dagegen hat die dem

*) Für *mēh-tum*, woraus zunächst *mēḍ-ḍum*.

Litauischen sehr nahe stehende Sprache der alten Preußen für den gewöhnlichen Infinitiv zwei Formen, wovon die eine dem Accus. des skr. Infinitivs und lat. Supinums, sowie dem lit. Supinum entspricht, und zwar, wie in der gewöhnlichen Declination, mit Bewahrung des Accusativzeichens in der Gestalt von *n* — z. B. *dā-tun* oder *dā-ton* geben = skr. *dātum*, *pū-ton* *) trinken = *pā-tum*, *gem-ton* gebären = *gān-i-tum* — und die andere, mit dem Ausgang *twēi*, eine merkwürdige Ähnlichkeit mit dem oben (§. 852) erwähnten vèdischen Infinitiv-Dativ auf *tavāi* (für *tvāi*) darbietet, wovon in keiner anderen europäischen Schwestersprache eine Spur übrig geblieben ist. Sie hat aber, ihrer Herkunft unbewusst, ebenfalls accusative Bedeutung, wobei ich daran erinnere, daß auch in den Vèda's die oben (§. 852) besprochenen Infinitive auf *āyāi*, trotz ihrer dativen Form, gelegentlich das Accusativ-Verhältniß ausdrücken; so Yagurvèda VI. 3: *uśmāsi gāmaāyāi* wir wollen gehen **). Was nun die preußische Form auf *twēi* anbelangt, so stimmt, wenn man *twēi* aus *tu-ei* erklärt, *ei* als weibliche Casus-Endung zu den Pronominal-Dativen auf *ei*, wie *ste-ssē-ei* dieser = skr. *tū-sy-āi*, goth. *thi-þ-ai* (II. p. 141). Es könnte aber auch das *ei* der betreffenden Infinitivform auf das sanskritische *ē* (= *ai*) der Vèda-Formen auf *tav-ē* sich stützen, so daß z. B. *dā-twēi* geben zu seinem Accusativ *dā-tu-n* sich verhalten würde wie im Vèda-Dialekt *dā-tav-ē*, welches ohne Guṇa *dā-tv-ē* lauten würde, zu *dā-tum*. Zu *pū-twēi* trinken bietet uns der Rīgvèda die

*) *ton* aus *tun*, vgl. §. 77.

**) An einer anderen Stelle des Yagurv. (III. 13) werden die Infinitive *dhuvādayāi* anrufen und *mādayādayāi* erfreuen von einem nicht ausgedrückten Verbum (nach dem Schol. *icēami* ich wünsche, will) regiert und haben somit ebenfalls accusative Bedeutung: *uśā vām indrāgni dhuvādayā uśā rāśasañ sahā mādayādayāi* „Euch beide, Indra und Agni! (will ich) anrufen, beide zugleich um des Reichthums willen erfreuen“.

Schwesterform *pā-tav-ē* dar (I. 28. 6). Die übrigen hierher gehörenden preussischen Formen, welche Nesselmann p. 65 ff. zusammengestellt hat, sind: *biā-twei*, *bia-twei* *) fürchten (sansk. *bī* fürchten, *bāyā* Furcht), *stā-twei* stehen, *at-trā-twei* antworten, *billi-twei* sagen (skr. *brā* sprechen), *en-dyri-twei* ansehen (skr. *darś*, *drś* sehen), *pallaps-i-twei* **) begehren, *kirdi-twei* hören, *madli-twei* bitten, *au-schaudi-twei* vertrauen, *schlūri-twei* dienen, *turri-twei* haben, *wacki-twei* locken **), *gallin-twei* tödten, *leigin-twey* richten, *smunin-twey* ehren, *sundin-twei* strafen, *swintin-twey* heiligen, *menen-twey* gedenken, erwähnen (skr. *man* denken), *gir-twei* loben (véd. *gir* Loblied, *gr-ṇā-mi* ich lobe), *gun-twei* treiben, *lim-twei*, *lomb-twey* brechen (skr. *lump-ā-mi* ich breche), *ranc-twei*, *ranck-twey* stehlen †), *is-twei*, *is-twe* essen ††), *tiens-twei* reizen, *wes-twei* (aus *wed-twei*) führen.

865. Häufiger als die Infinitive auf *tun*, *ton* und *twei* sind in der Sprache der alten Preussen die Infinitive auf *t*, wie *da-t* geben, *sta-t* stehen, *bou-t* sein, *giw-i-t* leben, *teick-u-t* schaffen (skr. *taks* im Vêda-Dialekt machen).

*) Für *twei* kommt auch *twi*, *twey* und *twe* vor, s. Nesselmann p. 65 ff.

**) *pa* ist Praepos. und der Anfangscons. der Wz. verdoppelt, nach der dem Preussischen eigenthümlichen Neigung zur Consonantenverdoppelung. Man vergleiche die skr. Wz. *lab* erlangen (*λαμβάνω*, *ἐλαβον*), dessen Desider. regelmässig *lilaps* lauten würde (s. §. 751), wofür *lips*. Von *lab* erlangen scheint auch durch bloße Vocalschwächung die Wz. *lub* begehren entsprungen zu sein. Die preuss. Wz. *lap* befehlen scheint zum skr. *lap* sprechen zu gehören.

***) *en-wackēmai* wir rufen an, vgl. skr. *vāc* (aus *vak*), Infinitiv *vāktum* sprechen.

†) Hiermit verwandt ist unter anderm das lit. *rankà* Hand als nehmende, altpr. Acc. *ranka-n*, Plur. Acc. *ranka-ns*. Im Sanskrit heisst die noch unbelegte Wz. *rak* (auch *lak*) erlangen.

††) Euphon. für *id-twei*, *id-twe* (s. §. 457), vgl. skr. Inf. *āt-tum* aus *ad-tum*.

Diese haben, wie ich nicht zweifle, ein schließendes *i* verloren und stimmen zu litauischen Infinitiven auf *ti*, deren *i* auch häufig unterdrückt wird (s. S. 292) und im Lettischen wie im Preussischen spurlos untergegangen ist *). Hieran reihen sich auch die altslavischen Infinitive, welche jedoch das *i* des Suffixes standhaft geschützt haben, daher z. B. *ѣсти* *jas-ti* (euphon. für *jad-ti*) essen, gegenüber dem lit. *ėsti* und preufs. *is-t*. Der Ausgangspunkt dieser Infinitive findet sich, wie schon anderwärts bemerkt worden **), höchst wahrscheinlich in den skr. weiblichen Abstracten auf *ti* (s. §. 841), mit deren Thema die litauischen und altslavischen Infinitive hinsichtlich ihres Suffixes identisch sind; man vergleiche *būti*, *быти* *būti* sein mit dem skr. *būti* existentia; *eiti*, *ити* *iti* gehen mit *इति* *iti* das Gehen (véd.). Da aber solche Wortstämme, aufser am Anfange von Compositen, in den Sprachen nicht vorkommen, so fragt es sich, welchen Casus repräsentiren die slavisch-litauischen Infinitivformen auf *ti*? Ich glaube den Dativ im accusativen Sinne wie in den altpreussischen Infinitiven auf *twai* und gelegentlich in den védischen auf *द्यै* *dyai****). Im Altslavischen schlossen die Dative der *i*-Stämme mit dem Endvocal des Stammes (s. §. 268), der aber wahrscheinlich eine Kürzung zu *h i* erfahren haben würde (wie in den Personal-Endungen *mh mī* und *th tī*), wenn nicht ursprünglich eine Endung hinter ihm gestanden hätte. Im Litauischen haben die Infinitive, sofern sie wirklich als Dative weiblicher *i*-Stämme aufzufassen sind, von dem Ausgang *iei* (*i-ai*, s. §. 176) den wahren Ausdruck des Casusverhältnisses verloren und sind

*) Beispiele im Lettischen: *jah-t* (= *jad-t*) reiten (vgl. skr. Wz. *ya* gehen), *see-t* binden (skr. Wz. *si* id.), *ee-t* gehen, *bih-t* (= *bi-t*) sich fürchten (skr. Wz. *bī*), *buh-t* (= *bū-t*) sein (lit. *bū-ti*, skr. *bū-ti* das Sein), *vem-t* vomere (skr. Wz. *vam*).

**) „Einfluss der Pronomina auf die Wortbildung“ (1832) p. 25.

***) S. p. 293 und vgl. sanskr. Constructionen wie *gamandya* *paśākramē* (= *-āya upa-*) er fing an zu gehen.

daher wie die altslavischen von ihrem Thema formell nicht unterschieden, daher *bŭti* sein für *bŭciei* *). Hier mag noch daran erinnert werden, daß auch im Send der Dativ der abstracten Substantive auf *ti* als Vertreter des Infinitivs gebraucht wird, doch nur um ein echt datives, nämlich das ursächliche Verhältniß auszudrücken, so Vend. Sad. p. 198: *karstayai-ča* (ai=ρω) *hiktayai-ča para-kantayai-ča* „um zu pflügen, und zu begießen und zu graben“, von den Stämmen *karsti*, *hikti*, *para-kanti*; l. c. p. 39: ϣρρρζωϣ *qarēteē* um zu essen, des Essens wegen (s. §. 164 p. 333). Doch kommt es noch darauf an, ob Dative dieser Art auch irgendwo wie echte Infinitive den Casus des Verbums regieren, wozu an den erwähnten Stellen keine Veranlassung ist.

866. Für Accusative (wenngleich ebenfalls ohne Casus-Endung) und für ursprünglich identisch mit den skr. Infinitiv-Accusativen auf *tum* und ihren lateinischen und litauischen Schwesterformen halte ich die „Supinum“ genannten altslav. Infinitive auf **тѣ** *tŭ*, die nur von Verben der Bewegung, als Ziel der Bewegung, regiert werden, aber auch aus solchen Constructionen in den jüngeren Handschriften und gedruckten Büchern durch die gewöhnlichen Infinitive auf **ти** *tī* verdrängt worden sind (s. Dobrowsky p. 646). Als Accusativ gefaßt verhält sich der Ausgang **тѣ** *tŭ* zum skr. *tum* wie **сынѣ** *sŭnŭ* filium zu **сунумъ** *sŭnŭm*. Im Dativ wäre *toŭi* zu erwarten, nach Analogie von **сынѡвѣ** *sŭnov-i* filio = skr. *sŭnāv-ē*, lit. *sunu-i*. Die von Dobrowsky (p. 645. 646) gegebenen Beispiele sind: **моучитѣ** *mŭčitŭ* (bist du hergekommen uns) zu quälen? Matth. 8. 29; **оучитѣ** *očitŭ*, **проповѣдатѣ** *propovēdatŭ* (er ging von dannen) zu lehren und zu predigen, 11. 1; **видѣтѣ** *vidētŭ* (was seid ihr hinausgegangen) zu sehen? 11. 7; **сѣятѣ** *sējatŭ* (es ging aus ein Säemann) zu säen, 13. 3; **вѣстовѣститѣ** *vestovēstŭ* (sie liefen) zu verkündigen,

*) Über *č* für *c* vor *i* mit nachfolgendem Vocal s. §. 92. h.

28. 8. In syntaktischer Beziehung verdient Beachtung, daß die altslav. Supina auch wie gewöhnliche Substantive mit dem Genitiv construiert werden können, so Matth. 8. 28: *multitū nāšū* (zum Quälen unser) statt *nū*.

867. Wir kehren zum lat. Supinum zurück, um die Form auf *tū* in nähere Betrachtung zu ziehen. Als Ablativ stimmt sie, wenigstens der Bedeutung nach, zu dem vèdischen Ablativ des Infinitivs auf *tós* (= *taus*), den man aber bis jetzt noch nicht in seiner streng ablativen Function, sondern nur von Praepositionen regiert gefunden hat (s. §. 860), während die entsprechende latein. Form auf *tū* die Construction mit Praepositionen vermeidet. Recht deutlich zeigt sich aber die ablativ Natur derselben da, wo ihr der Ablativ eines anderen abstracten Substantivs in gleichem Verhältniß zur Seite steht, wie Terent.: *parvum dictu, sed immensum expectatione*; Liv.: *pleraque dictu quam re sunt faciliora*. Da die 4te Declin. auch Dative auf *ū* für *ui* zuläßt, so könnte man auch das Supinum auf *tū*, wo es bei Adjectiven steht, welche den Dativ regieren, als Dativ fassen, also z. B. *jucundum cognitu atque auditu* als = *cognitui, auditui*. Ich möchte jedoch dem Supinum nicht noch einen 3ten Casus zugestehen und glaube, daß die Form auf *tū* sich überall als Ablativ auffassen läßt, und zwar in den meisten Fällen als Ablativ der näheren Bestimmung, den man durch in Ansehung, in Beziehung umschreiben kann, wie oben *dictu quam re faciliora*. Die Behauptung aber, daß der Ablativ des Supinums auch das Verhältniß der Entfernung auszudrücken im Stande sei, was die ursprüngliche Bestimmung des Ablativs ist, nehme ich zurück, indem ich in einer Stelle bei Cato R. R. (*primus cubitu surgat, postremus cubitum eat*) nicht mehr mit Vossius (s. auch Ramshorn p. 452) die Supina vom *cumbo* erkennen kann, sondern nur den gewöhnlichen Ablativ und Accusativ des concreten *cubitus* Lager, Bett, also „der erste erhebe sich vom Bette, der letzte gehe zu Bett“. Auch in *obsonatu redeo* (Plaut.) und *redeunt pastu oves* kann ich nicht

mit G. F. Grotefend (p. 347, s. auch Ramshorn p. 452) den Ablativ des Supinums erkennen, da der Ablativ von *obsonatus* und *pastus*, womit freilich das betreffende Sup. seinem Ursprunge nach identisch ist, hier sehr gut ausreicht. Gewiß aber ist, daß die latein. Supina den gewöhnlichen Abstracten der 4ten Decl. in syntaktischer Beziehung noch ganz nahe stehen, und ich glaube nicht, daß das Lateinische seine Supina als solche oder als Infinitive schon aus dem asiatischen Stammlande mitgebracht habe, sondern ich nehme jetzt nur eine Bildungsverwandtschaft mit den skr. Infinitiven auf *tu-m*, wie mit den griech. Abstracten auf *τυ-ς* an, lasse aber die syntaktische Individualisirung der lat. Supina erst auf römischem Boden vor sich gehen, wie ja auch in der älteren Latinität die Abstracta auf *tio* die Fähigkeit wie Infinitive den Accus. zu regieren, gewonnen haben*), worauf die spätere Sprache wieder verzichtet hat. Anders verhält es sich mit den zu den latein. Supinen stimmenden Formen der litauischen und slav. Supina und dem altpreussischen Infinitiv (§. 864), welche ohne einen Anhalt an eine mit vollständiger Declination ausgestattete Wortklasse in den betreffenden Sprachen isolirt dastehen, und sich um so eher als Überlieferungen aus der Zeit der Identität mit dem Sanskrit ansehen lassen, als die genannten Sprachen auch durch manche andere Erscheinungen darauf hindeuten, daß sie sich erst zu einer Zeit vom Sanskrit getrennt haben, wo dieses schon manche Entartungen erfahren hatte, welche die klassischen und germanischen Sprachen noch nicht kennen**).

868. Passive Bedeutung braucht man dem Ablativ des Supin. nicht zuzuschreiben, wenigstens nicht mit mehr Recht

*) Beispiele bei Plautus: *Quid tibi hanc digito tactio est? quid tibi istunc tactio est? quid tibi hanc notio est? quid tibi hanc aditio est? quid tibi huc receptio ad te est meum virum? quid tibi hanc curatio est?* Es scheint sich also dieser Sprachgebrauch nur bei Fragen erhalten, oder überhaupt gebildet zu haben.

**) S. die Vorrede zum ersten Bd. p. XIX.

als anderen abstracten Substantiven, bei welchen nur aus dem Gesamtsinn entnommen werden kann, ob die Handlung von dem Subjecte oder an demselben ausgeübt wird, da überhaupt die abstracten Substantive das Verhältniß der Activität oder Passivität gar nicht ausdrücken. Auch fehlt es dem sanskritischen Infinitiv an einer passiven Form, und wo er passive Bedeutung hat oder zu haben scheint, erhellt dieselbe nur aus dem Zusammenhang, wie z. B. in einer Stelle der Sāvitṛī (5. 15), wovon ich die Übersetzung heretze: „dieser pflichtverbundene ... verdient nicht von meinen Dienern geholt zu werden“, wörtlicher: „ist nicht verdienend das Holen“ (*nā 'rḥō nētum*), wo der Umstand, daß *nētum* durch einen passiven Infinitiv übersetzt werden kann, nicht rechtfertigt, ihm passive Bedeutung zu geben. Es hat, wenn man will, active Bedeutung in Bezug auf die Diener des Yama, und passive in Bezug auf Satyavān, weil es in der That weder active noch passive Bedeutung, sondern das abstracte Holen, Wegführen, selbst abgesehen vom Thun und Leiden, bezeichnet. So hat auch im Hitōpadēśa (ed. Bonn. p. 41) *abhisēktum* besprengen keine passive Bedeutung, welche nach Lassen (II. 75) dieser Infinitiv von dem nachfolgenden Passivparticipium *nirūpita* entlehnen soll. Meiner Meinung nach behält *nirūpita* seine passive Bedeutung für sich und überträgt sie nicht auf den Infinitiv. Daß aber l. c. das Besprengen (die Königsweihe durch Besprengung) nicht von dem Elephanten selber, sondern von andern verrichtet werden soll, erhellt aus dem Zusammenhang. Um das thätige oder leidende Verhältniß eben so unbestimmt zu lassen als im Original, übersetze ich *aṭavīrāgyē 'bisēktum 'davan nirūpitaḥ* durch „zur Besprengung zum Waldkönigthum (ist) der Herr erkoren“.

869. Auch den védischen Dativ des Infinitivstammes auf *tu* findet man zuweilen mit scheinbar passiver Infinitiv-Bedeutung, wie z. B. Sāma-Vēda (ed. Benfey pag. 143): *indrāya sōma pātavē vrtragnē pariśīcyaśē* „dem

Indra, o Sôma! zum Trinken (um getrunken zu werden), dem Vritratödter, wirst du umhergegossen"; Rigv. I. 28. 8: *indrâya pātavê sunú sômam* „dem Indra zum Trinken*) drücke aus den Sôma". So scheint auch zuweilen die oben (§. 855) besprochene Dativform abstracter Wurzelwörter die Stelle des passivischen Infinitivs zu vertreten, z. B. Rigv. I. 52. 8: *ādārayô divy ā sūryan drśē* „du hast die Sonne an den Himmel gesetzt zum Sehen"**. Als praktische Regel kann man für das klassische Sanskrit den Satz aufstellen, daß, wo dem Infinitiv auf *tum* ein Instrumentalis der Person zur Seite steht, jener bei Übertragung in Sprachen, die einen passivischen Infinitiv besitzen, in einen solchen übersetzt werden könne. So in der oben angeführten Stelle (*nā'rḥō nētum matpuruśāiḥ*); so auch Mah. II. 309: *na yuktaḥ tv avamānō 'sya kartun tvayā* „nicht aber (ist) geziemend Verachtung dieses zu machen (= gemacht zu werden) von dir. An einer anderen, im Wesentlichen ähnlichen Stelle (Mah. I. 769) richtet sich das Passivpartic. *yukta* geziemend, passend (eigentlich verbunden), nicht nach dem Subject, sondern steht unpersönlich im Neutrum: *na yuktaḥ bāvatā 'ham anṛtēnō 'pacāritum* nicht geziemend (ist es) von dir ich mit Unwahrheit zu bedienen (= bedient zu werden)***). Interessant und in ihrer Art bis jetzt noch einzig dastehend ist

*) = um getrunken zu werden. Sāyaṇa erklärt *pātavê* durch *pātum*; doch würde ich im klassischen Sanskrit hier eher ein anderes Abstractum im Dativ, als den Acc. des Infin. erwarten.

**) = gesehen zu werden. Der Scholiast erklärt *drśē* durch *drāṣṭum* und dann näher durch *sarvêṣām asmākan darśanāya* „wegen des Sehens unser aller".

***) Man vergleiche eine Stelle der Sāvitrī (II. 22), wo *śakyaḥ* possibile dem Sinne nach sich auf *dōṣa* masc. Fehler bezieht: *sacā dōṣaḥ prayatnēna na śakyam ativartitum* und dieser Fehler ist mit Anstrengung nicht möglich zu überschreiten.

auch eine Stelle des *Rāguvaṇśa* (14. 42): *yady arṣitā ... prāṇān mayā dārayituṁ śiraṁ vaḥ*. Abgesehen von *mayā* von mir wäre wörtlich zu übersetzen: „wenn euer Wunsch lange das Leben zu erhalten“, und es würde sich dann die Erhaltung des Lebens auf die angeredeten Personen beziehen; durch das beigefügte *mayā* von mir wird aber der Sinn wesentlich geändert und das Erhalten des Lebens auf den Redenden bezogen, wenngleich das Leben selber auch das der Angeredeten sein könnte, wenn es der Zusammenhang zuliesse; allein *dārayitum* zu erhalten bleibt doch insofern ein echt activischer Infinitiv, als er den Accus. (pl.) *prāṇān* vitam regiert. Um die grammatische Färbung des Originals bei einer Übertragung ins Deutsche so genau wie möglich nachzuahmen, könnte man etwa übersetzen: „wenn euch Verlangen nach langem Erhalten des Lebens durch mich“, nur mußte hier Erhalten als gewöhnliches Abstractum mit dem Genitiv, statt nach verbaler Weise mit dem Acc., construirt werden, und demselben statt des Adverbiums lange das entsprechende Adjectiv vorangestellt werden, während der eigentliche Infinitiv sich von den gewöhnlichen Abstracten wesentlich dadurch unterscheidet, daß er kein Epitheton zuläßt.

870. Beachtung verdient noch die Art, wie das Sanskrit bei dem Mangel an einem passiven Infinitiv sich in den Fällen hilft, wo dieser nach Verben, welche können bedeuten, zu erwarten wäre, in Sätzen wie *vinci potest*. Das Sanskrit drückt nämlich in solchen Fällen das passive Verhältniß an dem Hülfsverbum *शक्नु* *śak* können aus, dem es vielleicht hauptsächlich für Constructionen dieser Art ein Passiv verliehen hat, welches außerdem nur unpersönlich gebraucht wird, z. B. *Mah. I. 6678: yadi śakyatē* wenn es möglich ist (wörtlich: wenn gekonnt wird); dagegen z. B. *Nal. 20. 5: nā "hṛtūṁ śakyatē punaḥ* „es (das Kleid) kann nicht wieder geholt werden“ (wörtlich: wird nicht wieder holen gekonnt), als wenn man im Lateinischen sagen könnte *afferre nequitur*,

statt *afferri nequit*. Die lateinische Sprache gestattet jedoch den doppelten Ausdruck des Passivverhältnisses, sowohl am Infinitiv als an dem negativen Hilfsverbum *nequeo*, daher z. B. *comprimi nequitur* (Plaut. Rud.), *retrahi nequitur* (Plaut. apud Fest.), *ulciaci* (pass.) *nequitur* (Sall.), *virginitas reddi nequitur* (Apul.). Man berücksichtige auch die Art, wie im Lateinischen das Passiv des Infin. Fut. durch den Accusativ des Supinums mit *iri* umschrieben wird, wobei also das Hilfsverbum gerade wie im Sanskrit *śakyatē* „wird gekonnt“ die Bezeichnung des Passivverhältnisses übernommen hat, welches der Accus. des Supinums, wie seine skr. Schwesterform, auszudrücken unfähig ist; also *amatum iri* wörtlich: lieben (in das Lieben) gegangen werden, statt geliebt zu werden gehen. Dafs auch der Indicativ von *iri* in Constructionen dieser Art gebraucht werden kann, beweist eine Stelle bei Cato (apud Gell. 10. 14): *contumelia per hujusce petulantiam mihi factum itur* „Schmach wird gegangen mir anzuthun“, statt „geht mir angethan zu werden“ *).

*) Auf die Eigenthümlichkeit des skr. Sprachgebrauchs, hinsichtlich der Construction des Passivs von *śak* können mit dem Infinitiv, habe ich zuerst in meiner Recension von Forster's „Essay on the principles of the Sanskrit Grammar“ (Heidelberger Jahrbücher 1818. No. 30. p. 476) und später in einer Anmerk. zu Ardschuna's Reise zu Indra's Himmel p. 81 aufmerksam gemacht, und ich glaube, dafs es zweckmäfsig war, über diesen Gegenstand eine Meinung auszusprechen, weil die Ungewöhnlichkeit eines Passivs von einem Verbum, welches „können“ bedeutet, und der Umstand, dafs *śak* auch als Medium der 4ten Kl. gebräuchlich ist (z. B. *śakyasē* du kannst, Nal. XI. 6), auch zu der Meinung Anlaß geben konnte, dafs der skr. Infinitiv auf *tum* sowohl passive als active Bedeutung habe, und dafs also z. B. *hantun śakyatē* wörtlich nichts anders bedeute als *occidi potest*. Hiergegen sprechen aber die Stellen, wo Infinitive von den entschieden passivischen Participien *śakitā* des Praeter. (s. §. 819 Anm. **) und *śakya* des Futur. abhängig sind; z. B. Rām. I. 44. 53: *punar na śakitā nētuñ*

871. Wenden wir uns nun zu dem germanischen Infinitiv, so wollen wir vor allem auf die merkwürdige Übereinstimmung aufmerksam machen, die das Gothische mit dem Sanskrit darin darbietet, daß es, in Ermangelung eines passiven Infinitivs, in den Fällen, wo dieser nach dem „können“ bedeutenden Hilfsverbum (*mag* ich kann, vermag) gesetzt werden würde, wenn er vorhanden wäre, das passive Verhältniß an dem Hilfsverbum ausdrückt. Da aber *mag* ich kann ein Praeter. mit gegenwärtiger Bedeutung ist (vgl. §. 491. p. 347), das Gothische aber nur aus den Praesensformen ein Passivum zu bilden im Stande ist (s. §. 512), nicht aber wie das Sanskrit und Griechische auch aus anderen Temporen, so greift es zu dem Passiv-Participium *mahts*, *mahta*, *maht*, welches wie das formelle

gaṅgā prārīyatā die Gangā (wurde) nicht zurückführen gekonnt (vermocht) von dem wünschenden; Hidimba I. 35: *kin tu śakyam mayā kartum* was aber (ist) zu können (möglich) von mir thun (= was aber kann von mir gethan werden). Wenn Lassen (Hitōp. II. 75) bemerkt, daß Constructionen dieser Art keineswegs auf *śak* können beschränkt seien, so ist doch gewiß die Construction des activen Infinitivs mit dem Passiv eines Verbums, welches „können“ bedeutet, die originellste und am meisten einer besonderen Beachtung würdig, denn daß Verba, welche „anfangen“ bedeuten, im Sanskrit wie in anderen Sprachen ein Passiv haben, ist eben so wenig befremdend, als daß die Handlung, welche angefangen wird, im Sanskrit wie im Deutschen durch den activen Infinitiv ausgedrückt wird, da es nicht nöthig ist, daß das passive Verhältniß zugleich an dem Anfangen und an der Handlung, welche angefangen wird, ausgedrückt werde, wenngleich im Lateinischen Constructionen vorkommen, wie *vasa conjici coepta sunt* (Nep.), während wir im Deutschen z. B. sagen, *das Haus wird zu bauen angefangen*, und im Sanskrit (Hitōp. ed. Bonn. p. 49. l. 10) *tēnā viḥḍraṇ kṛāyitum drabḍḍaṇ* von diesem (wurde) ein Tempel bauen zu lassen angefangen. Es versteht sich in Constructionen dieser Art von selbst, daß die durch den Infinitiv ausgedrückte Handlung nicht in einem activen Verhältniß zum Subject steht.

indicative Praet. mag immer gegenwärtige Bedeutung hat *), weshalb das Zeitverhältniß, wenn es ein vergangenes ist, nur an dem beigefügten Verbum subst. angedeutet werden kann, während das skr. *śakita* schon an und für sich vergangene Bedeutung hat. Für das oben (S. 302) erwähnte weibliche *śakita* würde Ulfilas *mahta vas*, nicht *mahta ist* gesagt haben, während im Sanskrit, wenn das gewöhnlich ausgelassene Verbum subst. an der l. c. angeführten Stelle wirklich ausgedrückt wäre, *śakita 'sti* stehen würde, nach Art der latein. Umschreibung des verlorenen Perf. pass., wie *amata est*. Obwohl auch im Gothischen schon die Umschreibung des passivischen Infinitivs durch das Part. praet. pass. mit dem Hilfsverbum werden (*vairthan*) vorkommt (Grimm IV. 57), und z. B. Matth. 8. 24 *καλύπτεσθαι* durch *gahulith vairthan* übersetzt wird **), so verschmäh't doch Ulfilas diese Umschreibung in den Fällen, wo im griechischen Text der passive Infinitiv von einem „können“ bedeutenden Verbum abhängig ist. Daher Marc. 14. 5: *maht vēsi ... frabukjan* ἡδύνατο παραδίηναι; Luc. 8. 43: *qvinō ... ni mahta* (Nom. fem.) *vas fram ainōmēhun galeikinōn* γυνή οὐκ ἴσχυσεν ὑπ' οὐδενὸς θεραπευδίηναι; Joh. 3. 4: *hvaiva mahts ist manna gabairan* πῶς δύναται ἄνθρωπος γεννηδίηναι; 10. 35: *ni maht ist*

*) Vgl. Grimm IV. p. 59. 60.

**) Das Part. praet. pass. verträgt sich wohl mit dem Hilfsverbum werden zur Umschreibung des Infin. der Gegenwart, weil das werden dem Vergangenheitsausdruck gleichsam seine temporelle Kraft benimmt und die Vergangenheit oder Vollendung der Handlung in die Zukunft stellt, wodurch das Ganze somit geeignet ist die Gegenwart auszudrücken. Man vergleiche die Umschreibung des Fut. act. im Altpreuß. durch das Part. perf. act. mit dem Hilfsverbum werden (s. S. 153 Anm.). Dagegen umschreibt, was wohl zu beachten ist, das Part. perf. pass. mit *visan* esse, in Analogie mit dem Lateinischen, den Inf. perf. pass. So in der Unterschrift zu 1. Cor. *mélida visan* (scripta esse). Man vergleiche 2. Cor. 5. 11 *svikunthans visan cognitos esse* (πεφανερωσθαι) mit 4. 11 *svikuntha vairthai* (φανερωθῆ).

gatairan thata gamēlidō oú dúnatai λυθῆναι ἢ γραφή; 1. Tim. 5. 25: *filhan ni mahta sind* κρυβῆναι οὐ δύναται.

872. So wie *mahts* hat auch *skulds* (*skal* ich soll, muß) die Bedeutung des Part. praes. pass., während es der Form nach dem Part. perf. pass. des Sanskrit und Lateinischen entspricht. Dieses *skulds* (fem. *skulda*, neut. *skuld*) übernimmt ebenfalls den Ausdruck des Passivverhältnisses, den die Sprache an dem beistehenden Infinitiv auszudrücken nicht im Stande ist; daher z. B. Luc. 9. 44: *skulds ist atgiban in handuns mannē*, gleichsam: er ist gemußt werdend übergeben in die Hände der Menschen, statt: er muß übergeben werden (μέλλει παραδίδωσθαι). Außerdem kann oft im Gothischen nur aus dem Zusammenhang und durch den dabeistehenden Dativ (allein oder mit *fram* von), welcher im Gothischen häufig die Stelle des skr. Instrumentalis vertritt, erkannt werden, daß der Infinitiv nicht die gewöhnliche active, sondern passive Bedeutung hat *). So erhellt Matth. 6. 1 aus dem Dativ *im* von ihnen, daß der vorangehende Infinitiv passive Bedeutung hat, und *du saihvan im*, welches wir, um die Construction nachzuahmen, durch „zum Sehen von ihnen“ übersetzen müßten, überträgt das Griechische πρὸς τὸ θεασθῆναι αὐτοῖς, wo der Infinitiv durch den vorgesetzten Artikel ebenfalls eine concrete Gestalt gewonnen hat. Ohne das zurechtweisende *im* von ihnen könnte aber an dieser Stelle *du saihvan* zu sehen, zum Sehen, nicht wohl anders als activisch gefaßt werden, und die vorangehenden Worte, welche einen passiven Ausdruck erwarten lassen, würden es nicht rechtfertigen, den genannten Infinitiv passivisch zu gebrauchen. — Von der Gabelentz und Löbe (Gramm. p. 140. c) bemerken, daß nach einem Germanismus nach den Verben befehlen, wollen, geben der gothische active Infinitiv mit passiver Bedeutung vorkomme. Ich kann aber in den l. c. angeführten Beispielen, *du ushramjan* zu kreuzigen (= zum

*) Vgl. die analogen skr. Constructionen S. 299 ff.

Kreuzigen, gekreuzigt zu werden) ausgenommen, keine passive Bedeutung des Infinitivs wahrnehmen. Unter anderm werden als Beispiele angeführt: Matth. 27. 64: *hait vitan thamma hlaiva* befiehl zu bewachen das Grab, ganz wie im Latein. *jube custodire sepulcrum*, nur daß das goth. Verbum *vita* ich hüte, und somit auch sein Infinitiv, den Dativ statt des Acc. regiert, das lat. *jubere* aber auch den passiven Infinitiv zuläßt, wie im griechischen Text: *κέλευσον ἀσφαλισθῆναι τὸν τάφον* (befiehl das Gehütet-werden in Betreff des Grabes); Luc. 8. 55: *anabaud isai giban* (dare, nicht dari, *δοῦναι*) *mat* er befahl ihr zu geben (actionem dandi ei) Speise, jussit ei dare cibum, gegenüber dem griechischen *διέταξεν αὐτῇ δοῦναι φαγεῖν* er befahl das Gegeben-werden ihr (actionem τοῦ dari ei) zu essen (in Bezug auf Essen)*), eine für das Gothische unnachahmliche Construction, welcher Ulfilas bei Marc. 5. 43 (*haihait isai giban matjan*) dadurch etwas näher kommt, daß er *φαγεῖν* durch einen Infinitiv übersetzt, der aber hier als Object von *giban* geben in dem gewöhnlichen Accusativverhältnisse steht, und nicht wie der griechische das Verhältniß „in Bezug auf“ (wie *πόδας ὠκύς*) ausdrückt. Am gewöhnlichsten ist die Vertretung des griech. Passiv-Infinitivs durch den goth. Infin. act. mit einer aus dem Zusammenhang zu entnehmenden passivischen Bedeutung in den Fällen, wo der Infinitiv das ursächliche Verhältniß ausdrückt und der Vêda-Dialekt den Dativ der Form auf *tu* oder einer anderen Infinitivform setzt (s. §. 852), das Gothische aber den Infinitiv mit der Praep. *du* oder auch den bloßen Infinitiv, letzteren aber fast nur nach Verben der Bewegung, wo er, abgesehen von der möglichen Passiv-

*) Ich will durch diese undeutsche Übertragung nur anschaulich machen, daß der griech. Passiv-Infinitiv im accusativen Verhältniß steht. Das Casusverhältniß des Infinitivs *φαγεῖν* ist ebenfalls ein accusatives und entspricht dem von *τάφον* in dem vorhergehenden Beispiele.

bedeutung, dem Acc. des lateinischen Supinums entspricht, z. B. Luc. 5. 16: *garunnun hiuhmans managai hausejan jah leikinôn fram imma* es kamen viele Schaaren zusammen, zu hören und zum Heilen (= geheilt zu werden *ὑγιαίνειν*) von ihm; Luc. 2. 4. 5: *urran than jah iôsêf . . . anamêljan mith marîin* es ging aus aber auch Joseph zum Einschreiben (eingeschrieben zu werden) mit Maria; 2. Thess. 1. 10: *qvimith ushauhjan* er kommt zum Erhöhen (erhöht zu werden *ἐδοξασθῆναι*). Schwerlich würde aber oben (S. 305) für *du saihvan* zum Sehen (gesehen zu werden) blofs *saihvan* stehen können, da kein Verbum der Bewegung vorhergeht; aus demselben Grunde würde auch bei Matth. 26. 2 (*atgibada du ushramjan* er wird übergeben zum Kreuzigen, *εἰς τὸ σταυρωθῆναι*) die Praep. *du* nicht wegfallen können. Dagegen findet man den streng activischen Infinitiv im ursächlichen Verhältnifs gelegentlich auch ohne *du* und ohne dafs ein Verbum der Bewegung vorhergeht, z. B. Eph. 6. 19: *ei mis gibaidau vaurd . . . kannjan runa aivangêljôns* dafs mir gegeben werde das Wort, zu verkünden das Geheimnifs des Evangeliums (s. von der Gabelentz und Löbe, Gramm. p. 250).

873. Im Deutschen, und zwar schon im Althochdeutschen, erhält der Infinitiv oft durch die Praeposition *zu* (ahd. *za*, *ze*, *zi*, *zo*, *zu*) dem Anscheine nach passive Bedeutung. Meistens steht das Verbum subst. zur Seite, und wir übersetzen das latein. Part. fut. pass. in Begleitung mit dem Verb. subst. durch den Infinitiv mit *zu*, z. B. *puniendus est* durch *er ist zu strafen* (d. h. zum Strafen, dazu geeignet), dagegen englisch: *he is to be punished* (= *er ist gestraft zu werden*). Beispiele des Alt- und Mittelhochdeutschen gibt Grimm IV. 60. 61, wovon ich einige heretze: *ze karawenne* *) *sint* (praeparanda sunt), Ker. 15^e; *ze kesazzenne ist* (constituenda est), Ker. 15^a; *za petônne*

*) Über die Dativform s. §. 877.

ist (orandum est), Hymn. 17. 1; *ist zi firstandanne* (intelligendum est), Is. 9. 2; *daz er an ze sehenne den frouwen wære quot*, Nib. 276. 2. Aber auch ohne Beisein des Verb. subst. geben wir dem Infinitiv dem Anscheine nach passive Bedeutung in Sätzen wie *er läßt nichts zu wünschen übrig; er gab ihm Wein zu trinken*. Solche Constructionen stimmen zu denen, wo im Vêda-Dialekt der Dativ des Infinitivs scheinbar mit passiver Bedeutung steht (s. §. 869), indem z. B. पातवे *pâtavé* sehr wohl durch „getrunken zu werden“ übersetzt werden kann, obwohl es nichts anders bedeutet als „des Trinkens wegen“, gerade wie unser *zu trinken* (zum Trinken) in dem oben angeführten Satze (vgl. S. 272 und 273). Den Anschein passiver Bedeutung und die Fähigkeit, wirklich passivische Infinitive anderer Sprachen zu vertreten, haben auch unsere Infinitive nach *hören, sehen, lassen, heißen, befehlen*, in Sätzen wie *ich höre erzählen* (audio narrari), *ich sah ihn mit Füßen treten* (calcari), *ich kann kein Thier schlachten sehen* (mactari), *laß dich von ihm belehren, er befahl ihn zu tödten* (s. Grimm IV. 61 ff.). Doch ist beim Ursprung solcher Ausdrucksarten schwerlich der Mangel eines wirklich passivischen Infinitivs empfunden, und beabsichtigt worden dem activen Infinitiv passive Bedeutung zu geben; denn die active Bedeutung des Infinitivs reicht hier sehr gut aus und ist in den Fällen, wo vom Infinitiv ein Accusativ regiert wird (*ich sah mit Füßen treten ihn* etc.), sogar naturgemäßer als die passivische. Jedenfalls sind in den oben angeführten Sätzen die Infinitive noch strenger activisch als das skr. *nétum* holen in dem oben (S. 299) besprochenen Satze: „er ist nicht verdienend das Holen durch meine Leute“, weil hier kein von *nétum* holen regierter Accusativ steht, der den Activ-Ausdruck in seiner vollen Energie erscheinen läßt. Der Umstand, daß viele Sprachen in solchen Ausdrucksweisen unabhängig von einander denselben Weg einschlagen, beweist, daß er sehr natürlich ist. Ich erinnere noch mit Grimm (l. c.) an französische Sätze wie *je lui ai vu*

couper les jambes; il se laisse chasser, und nochmals daran, daß das Lateinische bei gewissen Verben sowohl den activen als den passiven Infinitiv zuläßt, was doch beweist, daß ersterer vollkommen logisch und sprachgemäß ist, weil nicht die Noth, d. h. der Mangel an einer Passivform, ihn zu gebrauchen zwingt.

874. Was die Form des germanischen Infinitivs anbelangt, so scheint es mir außer allem Zweifel, daß, wie schon anderwärts („Die Kaukasischen Glieder des Indo-europäischen Sprachstamms“, p. 83) bemerkt worden, der Ausgang *an*, später *en*, auf das sanskr. neutrale Suffix *ana* sich stützt, dessen Bildungen sehr häufig auch im Sanskrit die Stelle des Infinitivs vertreten (s. p. 258 ff.), und worauf sich auch die hindostanischen Infinitive gründen, sowie die südossetischen auf *in*, die tagaurischen auf *ün*, und höchst wahrscheinlich auch die armenischen, in deren schließendem *l* ich die sehr gewöhnliche Entartung eines *n* zu erkennen glaube (s. §. 20), wie unter anderm in *այլ ան* der andere gegenüber dem skr. *anyá-s*, latein. *aliu-s*, griech. *ἄλλο-ς* und dem goth. Stamme *alja* (s. §. 374). Der dem *l* der armenischen Infinitive vorangehende Vocal gehört jedoch nicht zum Suffix, sondern zum Verbalthema, was man daraus ersieht, daß er nach Verschiedenheit der Conjugationen wechselt; daher z. B. *բերել ber-e-l* tragen (skr. *bár-ana* das Tragen, Erhalten = goth. *bair-a-n*) nach Analogie von *բերիմ ber-e-m* ich trage, *բերես ber-e-s* du trägst; *տալ ta-l* geben (skr. *dāna* das Geben, Gabe) mit *տամ ta-m* ich gebe, *տաս ta-s* du gibst; *մնալ mn-a-l* bleiben mit *մնամ mn-a-m* ich bleibe, *մնաս mn-a-s* du bleibst; *մեռնիլ meran-i-l* sterben mit *մեռնիմ meran-i-m* ich sterbe, *մեռնես meran-i-s* du stirbst. Auch in den germanischen Sprachen gehört der dem schließenden *n* des Infinitivs vorangehende Vocal nicht zum Infinitivsuffix, sondern zur Klassensylbe. Bei der schwachen Conjugation (= skr. 10ten Klasse, s. §. 109^a). 6) ist es klar, daß z. B. die Sylbe *ja* von *eat-ja-n* setzen (s. §. 741), deren *a* nach einer

fast allgemeinen Lautregel (§. 67) vor schließendem *s* und *th* zu *i* sich schwächt, mit der Sylbe *ja* von *sat-ja* ich setze, *sat-ja-m* wir setzen, *sat-ja-nd* sie setzen identisch ist. Ich theile also auch im Infinitiv *sat-ja-n*. Bei Formen wie *salb-ô-n* salben (Praes. *salb-ô*, *salb-ô-s*, *salb-ô-th* etc.) liegt es noch klarer am Tag, daß das bloße *n* das Suffix des Infinitivs sei. Bei Grimm's 3ter Conjug. schwacher Form fällt das *i* des Diphthongs *ai* vor dem *n* des Inf. wie überhaupt vor Nasalen ab, also *hab-a-n* haben wie *hab-a-m* wir haben, *hab-a-nd* sie haben gegenüber von *hab-ai-s* du hast, *hab-ai-th* er hat, ihr habet; dagegen im Althochd. *hab-ê-n* haben, wie auch *hab-ê-m* ich habe, *hab-ê-nt* sie haben. Bei den starken Verben, welche mit den wenigen Ausnahmen auf *ja* (s. §. 109^a). 2) zur skr. ersten Klasse gehören, könnte man eher annehmen, daß das im Infinitiv dem *n* vorhergehende *a* mit dem skr. ersten *a* des Suffixes *ana* identisch sei, daß also z. B. *bairan* tragen, *quman* kommen, *bindan* binden, *beitan* beißen, *grétan* weinen den bildungsverwandten sanskr. neutralen Abstracten *b'ár-ana* das Tragen, Erhalten, *gám-ana* das Gehen, *bánd'-ana* das Binden, *b'ê'd-ana* das Spalten, *kránd'-ana* das Weinen auch hinsichtlich des ersten *a* des Suffixes entsprechen, und es war dies auch früher meine Meinung. Da aber die Verba, welche der skr. 4ten Klasse entsprechen, den Charakter *ja* im Infinitiv beibehalten und z. B. von *vahs-ja* ich wachse (Praeter. *vóhs*) der Infinitiv *vahs-ja-n* (nicht *vahs-an*), und von *bid-ja* ich bitte (Praet. *bath*, Plur. *bédum*) der Inf. *bid-ja-n* (nicht *bid-an*) lautet, so fasse ich jetzt auch das *a* von Formen wie *bair-a-n*, *bind-a-n* etc. als Klassenvocal, und somit als identisch mit dem von *bair-a*, *bair-a-m*, *bair-a-nd*, *bind-a*, *bind-a-m*, *bind-a-nd*, und leite überhaupt den germanischen Infinitiv vom Thema der Special-Tempora ab, womit er stets hinsichtlich der Gestalt des Wurzelvocals übereinstimmt, indem z. B. *bind-a-n* binden, *biug-a-n* biegen in dieser Beziehung zum Praesens *binda*, *biuga*, nicht aber zur wahren Wurzel *band*, *bug*, oder

zum Singular des Praeter. *band*, *baug* (plur. *bundum*, *bugum*) stimmen. Es steht demnach der germanische Infinitiv in genauem Einklang mit dem armenischen, wenn ich Recht habe, in dem *l* des letzteren die Entartung eines *n*, und daher in dem vorhin erwähnten *phphl ber-o-l* ein genaues Analogon zum goth. *bair-a-n*, althd. *bër-a-n* zu erkennen.

875. Auch der hindostanische Infinitiv hat von dem sanskritischen Suffix *ana* den ersten Vocal abgelegt *), das

*) Das *a* wodurch Transitiva wie *göl-d-na* brennen, urere, aus Intransitiven wie *göl-na* gebildet werden, erkläre ich aus dem skr. Causal-Charakter *aya* in derselben Weise wie das lat. *a* der ersten Conjug. (§. 109^a). 6). Es werden durch dieses *a* im Hindost. auch Causativa aus transitiven Activen gebildet, z. B. *bid-d-na* bohren lassen von *béd-na* bohren (= skr. *béd-ana-m* das Spalten, Wz. *béd* (Gilchrist „A grammar“ etc. p. 147). Wenn hier das Causale in der Wurzel einen schwächeren Vocal zeigt als das primitive Verbum, während im Sanskrit die Causalia gewöhnlich eine Vocalsteigerung erfahren, so findet das Hindostanische wahrscheinlich in der Belastung des Caus. durch den Zusatz *a* die Veranlassung zur Schwächung der Wurzelsylbe. Wo aber dem Causale oder Transit. der eigentliche Causal-Charakter abgeht, zeigt es häufig einen stärkeren Vocal als das primitive Verbum, z. B. *mār-na* tödten (skr. *mārāyāmi* ich mache sterben) von *mör-na* sterben (*ö* = skr. *ō*, *mör-na* = मरणा *māraṇa* das Sterben). — In dem *ω* hindostanischer Causalia wie *cöl-ωānā* gehen machen (*cöl-na* gehen) erkenne ich die Entartung des *p* der oben (§. 749) besprochenen Causalia wie *gtv-āp-āyā-mi*. Der Übergang des *p* in *ω* scheint aber in einer Zeit eingetreten zu sein, wo dem Labial noch ein Vocal voranging, wie z. B. in den Zahlwörtern *ékāwōn* 51, *bāwōn* 52, *sōtāwōn* 57, im Gegensatz zu *tirpōn* 53, *pōcpōn* 55, wo es keinem Zweifel unterliegt, daß sowohl *wōn* als *pōn* auf das skr. *pañcāśat* 50 sich stützen und somit *ékāwōn* auf *ékapañcāśat*, *tirpōn* auf *tripañcāśat*, deren Nasal dem hindostan. *pōcās* 50 entwichen ist, während das einfache پانچ *pānc* ihn bewahrt hat. Die Länge des *a* von پانچ *pānc*, gegenüber der skr. Kürze, soll vielleicht als Entschädigung dienen für die weggefallene Sylbe *an* (*pāncan*), denn kurzes *a* erscheint im Hindostanischen in der Regel als kurzes *o*, welches

schliessende *a* dagegen verlängert, im Fall nicht anzunehmen ist, daß er von der weiblichen Form des Suffixes *अन* *ana* abstamme, welche im Sanskrit zur Bildung abstracter Substantive viel seltener als die neutrale verwendet wird. Beispiele sind: *आसना* *ásanā* das Sitzen, *याचना* *yácana* das Bitten, *vandana* das Lobpreisen. Hierzu stimmen, auch hinsichtlich der Accentuation, im Griechischen *αἰσινή* und *ἡδονή*, während *ἀγχομένη* und *δαπάνη* in dieser Beziehung abweichen, letzteres aber den alten *a*-Laut des Suffixes bewahrt hat. Mir ist es jedoch nicht wahrscheinlich, daß die hindostan. Infinitive auf diese weiblichen Abstracta sich stützen, sondern ich halte ihr *ā* für die Verlängerung des sanskritischen kurzen *a*, welches überhaupt im Hindostanischen als Endvocal entweder ganz unterdrückt, oder verlängert worden, letzteres unter anderm bei den Namen männlicher Thiere, während die der Weibchen auf *ī* ausgehen und der Gattungsname den ursprünglichen Endvocal verloren hat (s. Gilchrist „A grammar“ etc. p. 52). So heisst z. B. der Büffel (skr. *maḥiśā*) im Allgemeinen im Hindostanischen *مايهك* *maiḥik*, der männliche Büffel aber *maiḥikā* und der weibliche *maiḥikī*; letzteres = skr. *maḥiśī* (s. §. 119). Da das Hindostanische des Neutrums verlustig gegangen ist, so sind die skr. Neutra, die im Thema von Masculinstämmen sich nicht unterscheiden, in den genannten Sprachen zu Masculinen geworden und man darf darum ohne Bedenken die hindostan. Infinitive auf *ī nā* den sanskritischen Abstracten auf *ana* gegenüberstellen, also z. B. *gōl-nā* brennen = skr. *gṵvālana-m* das Brennen, oder vielmehr = *gṵvalana-s*, da die skr. Neutra im Hindost. zu Masculinen geworden sind. Auf einen Sanskritstamm

Gilchrist nach englischer Aussprache mit *u* schreibt. Das Hindost. ist äußerst zartfühlend hinsichtlich des Vocalgewichts, und schwächt daher das lange *ā* von *pānā* wieder zu *ō*, wenn bei Belastung durch Zusammensetzung Veranlassung dazu gegeben wird, z. B. in *pōndrōh* 15; so *sōtrōh* 17 gegen *sāt* (aus *saptan*) 7.

auf *a* deutet auch beim hindostanischen Infinitiv der oblique Casus auf *ē*, worin man leicht den skr. Locativ der Stämme auf *a* erkennt (s. §. 196), also z. B. in *gōlnē* brennen*) das skr. *gṛālanē* in dem Brennen.

*) Diese Form auf *ē* drückt am hindostanischen Infinitiv in der Regel das accusative Verhältniß aus, wie dies auch im Sanskrit zuweilen der Fall ist. Ich erinnere an die oben (§. 850) citirte Stelle des Rāmāyaṇa, wo *grāhaṇē* nehmen, aufnehmen, von *śēkur* (euphon. für *śēkus*) sie konnten regiert wird. So im Hindost. in einem von Yates („Introduction“ etc. p. 65) gegebenen Beispiele *main bōlnē nōhin sōktē* „I cannot say“, wörtlich „ich sagen (in dem Sagen, für das Sagen) nicht könnend“. Wo aber der Infin. im nominativen Verhältniß steht, wie *sunnā* hören (das Hören) in dem von Yates l. c. gegebenen Beispiel „hearing is not like seeing“, erscheint die Form auf *nā*. Da auch die Adjective, die Participia mitbegriffen, im männlichen Singular-Nominativ auf *ā* enden, so glaube ich die Verlängerung des ursprünglichen kurzen *a* als eine Entschädigung für das unterdrückte Casuszeichen ansehen zu dürfen und erkläre also *ā* aus *a-s*; eben so im Mahrattischen. Im männlichen Plural-Nominativ der beiden Sprachen stimmt die Endung *ē* zur skr. Pronominal-Decl. (s. §. 228); daher im Hindostan. *main mārtā* ich schlage, eigentlich ich schlagender (bin), fem. *main mārtī* ich schlagende (bin); Plur. *hōm mārtē* wir schlagende (sind). Man vergleiche *vē* sie (plur.), welches entweder zum zend. und altpersischen Stamm *ava* dieser gehört, oder, was viel wahrscheinlicher ist, zum skr. Reflexivstamm *sva* (§. 341), worauf auch das altpersische *huvā* (euphon. für *hva*) er sich stützt und wovon man einen männlichen Plural-Nominativ *svē* zu erwarten hätte. Der skr. Diphthong *ē* spielt überhaupt in der hindostanischen Grammatik eine wichtige Rolle, und so finden wir auch in den Coniunctivformen wie *tū mārdē* du mögest schlagen, *vōh mārdē* er möge schlagen, *hōm mārdēh* wir mögen schlagen, *vē mārdēh* sie mögen schlagen, einen schönen Überrest der Sanskrit-Grammatik, indem das *ē* dieser Formen sich offenbar auf das des skr. Potentialis der ersten Haupt-Coniugation stützt, und zwar so, daß das schließende *s* und *t* der 2ten und 3ten Pers. sg. verloren gegangen (also *mārdē* für *mārdē-s* und *mārdē-t*, vgl. *bārdē-s*, *bārdē-t*, p. 42) und

876. Der Abfall des schließenden *a* des skr. neutralen Suffixes *ana* in den germanischen Infinitiven steht mit der

von der Endung *ma* der ersten Pers. pl. nur das *m* in der Form eines geschwächten Nasals übrig geblieben ist, also *mārd-ñ* für *mārd-ma* oder *-mō*; in der 3ten Person plur. steht *mārd-ñ* für *mārd-nt* und kommt den althochdeutschen Formen wie *bērd-n* ferant sehr nahe. Auf den sanskr. Potentialis stützt sich meiner Meinung nach auch das hindostanische Futurum, eben so wie das lateinische der 3ten und 4ten Conjugation (nach §. 692); nur ist im Hindost. dem eben besprochenen Conjunctiv, wo er die Stelle des Fut. ind. vertritt, noch eine Sylbe beigetreten, in welcher ich die sanskritische Partikel *hā* (védisch auch *hā*, *g'a* und *g'd*) erkenne, welche jedoch im Hindost. eben so wie im Afghanischen (s. §. 326. p. 102) Declinationsfähigkeit gewonnen hat und auch die Geschlechter unterscheidet, daher z. B.

ωōh mārd-gd er wird schlagen,

ωōh mārd-gt sie wird schlagen,

hōm mārdñ-gē wir werden schlagen.

Es bedarf nach dem Gesagten kaum der Bemerkung, daß auch der hindostanische Imperativ in den meisten Personen der beiden Zahlen mit dem sanskr. Potentialis und den ihm entsprechenden Modis der europäischen Schwestersprachen identisch ist, so daß also z. B. *mārd* er soll schlagen, für *mārd-t*, sich den althochdeutschen Formen wie *bēre* er trage, den gothischen wie *bairai* und griechischen wie *πέποι* zur Seite stellt. Allein in der ersten Pers. sg. *mārdñ* ich soll schlagen (zugleich Futurum und Conjunctiv) glaube ich die skr. Imperativ-Endung *āni* zu erkennen, also mit *ā* für *a*, wie oben (S. 261 f.) im mahrattischen Praesens. Das Hindostanische weiß die skr. Ausgänge *āmi* und *āni* nicht zu unterscheiden, da beide das schließende *i* verloren haben und *m* wie *n* am Wort-Ende zu Anusvāra (*ñ*) geworden ist. Hinsichtlich des Gebrauchs der ersten Pers. sg. des Imperativs im Sinne des Futur. erinnere ich an ein ähnliches Verfahren im Šend (s. S. 61). In der 2ten Pers. pl. erregt die Form *mārd* schläget oder ihr möget schlagen (*mārd-gē* ihr werdet schlagen) wegen ihres schließenden *ō* Anstoß. Das Mahrattische zeigt dafür im Imperativ die Form *mārdā*, welches ich glaube aus sanskritischen Formen wie *b'dā-a-ta* wisset so erklären zu dürfen, daß nach Ausfall des *t*

Erscheinung im Einklang, daß überhaupt die Neutralstämme auf *a* diesen Vocal im Nom. Acc. sing. sammt dem Casuszeichen verloren haben. So wie also z. B. der gothische Wortstamm *daura* Thor dem skr. Nom. Acc. *dvāra-m* die Form *daur* gegenüberstellt, so kann man auch anstatt des skr. *bāndāna-m* das Binden im Goth. nur *bindan* erwarten. Dem Dativ *बन्धनाय* *bāndānāya* sollte im Gothischen *bindana* gegenüberstehen (s. I. p. 343), und Formen dieser Art hätte man nach der Praepos. *du* zu, welche den Dativ regiert, zu erwarten; allein man findet auch in dieser Stellung nur die Form auf *n*, z. B. *du saian* zu säen, *du bairan* zu gebären, sei es, daß die Praep. *du* ursprünglich wie das sinnverwandte lat. *ad* den Acc. regiert habe, und der Infinitiv auf diesem älteren Standpunkte stehen geblieben sei, oder daß derselbe im Goth. früher als in anderen german. Dialekten seine Declinationsfähigkeit verloren habe.

877. Im alt- und mittelhochdeutschen, so wie im alt- und angelsächsischen Dativ des Infinitivs ist die Verdoppelung des *n* auffallend *), doch kann mich dieselbe nicht

die beiden *a*-Laute zu Einem sich vereinigt haben, wie ich auch in der 3ten P. sg. des Praes. *इच्छे* *icčē* er wünscht aus dem skr. *icč-ā-ti* durch Ausstossung des *t* und Zusammenziehung des *a-i* zu *ē* nach sanskritischem Princip erkläre. Man vergleiche griech. Formen wie *φέρε* aus *φερ-ε-τι* = skr. *b'ār-a-ti* (s. §. 456). In der 2ten P. beruht die Form *इच्छेस्* *icčēs* = *icčais*, gegenüber dem skr. *icč-ā-si*, wie mir scheint, auf Umstellung, eben so wie im Griechischen *φέρει* aus *φερ-ε-σι* = skr. *b'ār-a-si* (s. §. 448). So auch in der 3ten P. pl. *icčēt* aus *icč-ānti*, zugleich mit Ausstossung des *n*. Darf uns nun das Mahrattische über das ihm sehr nahe stehende Hindostanische aufklären, so wird man wohl das *ō* hindostanischer Formen wie *mārō* schläget als Entartung von *ā* auffassen müssen, ungefähr wie in dem skr. *षोडशन्* *śoḍaśan* 16 für *śaḍaśan*, *śoḍum* tragen für *śaḍum* (s. „Sanskrit-Gramm. in kürzerer Fassung“ §§. 102. 228 Anm. 1).

*) S. die oben (§. 873) erwähnten Beispiele; altsächsische Beispiele sind: *faranne*, *blidseanne*, *tholōnne*; angels.: *faranne*, *récenne*, *gefremmanne*; Grimm I. 1021.

veranlassen, die Dative und die analogen Genitive des Alt- und Mhd. *) von einem anderen Stamme als dem des Nom. Acc. des Infinitivs abzuleiten und ein anderes Suffix als das in Rede stehende skr. *ana* darin zu erkennen. Ich halte die Verdoppelung des *n* für bloß euphonisch, d. h. für eine Folge der Neigung zu verdoppeltem *n* zwischen zwei Vocalen, daher z. B. auch dem goth. *kuni* Geschlecht im Althd. *kunni* (oder *chunni*), im Alts. *kunni*, im Mhd. *künne* gegenübersteht. Das Wort ist wurzelhaft verwandt mit dem griech. γένος, latein. *genus* und védischen *gánus* (Gen. *gánus-as*) Geburt, und sein Bildungs-Suffix ist *ja* (Dat. pl. *ja-m*), welches sich im Nom. Acc. sing. zu *i* zusammenzieht (s. §. 153). Unmöglich aber kann die Verdoppelung des *n* in diesem *kunni*, *künne* etc. Veranlassung geben, für diese Formen ein anderes Bildungs-Suffix als *ja* anzunehmen, wovon später mehr **).

878. Die ursprüngliche Bestimmung der Praepos. *zu* vor dem Infinitiv ist, das ursächliche Verhältniß auszudrücken, was im Vêda-Dialekt durch die bloße Dativ-Endung des Infinitivstammes auf *tu*, oder anderer, Infinitivstelle tretender abstracter Substantive erreicht wird, und wofür im klassischen Sanskrit auch häufig der Locativ der Form auf *ana* gesetzt wird, wie überhaupt der Locativ im Skr. sehr oft des Dativs Stelle vertritt. Das Gothische hält sich in seinem Gebrauch des Infinitivs mit *du* noch fast ganz an die angegebene Grundbestimmung dieser Constructionsweise, in Sätzen wie: er ging aus zu säen (*du saian*); wer Ohren hat zu hören (*du hausjan*); welcher sich an-

*) Z. B. ahd. *topónnes* Tobens, mhd. *weinennes* Weinens.

**) Daß auch das Gothische nicht frei von der Neigung ist, das *n* zwischen zwei Vocalen zu verdoppeln, beweisen Formen wie *uf-munnan* gedenken, *ufar-munnón* vergessen (skr. *man* denken), *kinnu-s* Kinnbacken = griech. γένυς, skr. *hanú-s*. Im Sanskrit wird schließendes *n* hinter kurzem Vocale, im Fall das folgende Wort mit irgend einem Vocal anfängt, regelmäfsig verdoppelt, z. B. *d'sann ihá* sie waren hier.

schickte ihn zu verrathen (*du galévjan ina*). Auffallend ist jedoch, daß auch schon Ulfilas zuweilen das Nominativverhältniß durch den praepositionalen Infinitiv ausdrückt, z. B. 2. Cor. 9. 1 τὸ γράφειν durch *du mēljan* *), Philipp. 1. 24 τὸ μένειν durch *du visan*. Es kann sogar dem Infinitiv mit *du* der Nom. neutr. des Artikels voranstehen, so Marc. 12. 33: *thata du frijōn ina* (τὸ ἀγαπᾶν αὐτόν); *thata du frijōn nēhvundjan* (τὸ ἀγαπᾶν τὸν πλησίον). In der Regel aber übersetzt Ulfilas den griech. Nominativ des Infinitivs durch den bloßen Inf., und zwar ohne Artikel, auch wo der griech. Text den Artikel hat, wie z. B. Gal. 4. 18: *aththan gōth ist aljanōn in gōdamma sinteinō* (καλὸν δὲ τὸ ζηλοῦσθαι ἐν καλῷ πάντοτε), Philipp. 1. 21: *aththan mis liban Christus ist jah gasviltan gavaurki* (ἐμοὶ γὰρ τὸ ζῆν Χριστὸς καὶ τὸ ἀποθανεῖν κέρδος).

879. Wo der Infinitiv als Object eines den Accusativ regierenden Verb. steht, zeigt die goth. Bibel-Übersetzung fast überall den bloßen Infinitiv, so daß Constructionen wie *er begann*, oder *er fing an zu gehen*, wozu sich schon im Skr. gewissermaßen Analoga finden (s. S. 258 f.), dem Gothischen noch ziemlich fern liegen. Wenn aber Ulfilas bei Luc. 4. 10 ἐντελεῖται τοῦ διαφυλάξαι σε durch *anabiudith du gafastan thuk* übersetzt, so wollte er hier wahrscheinlich der Construction des griechischen Textes näher kommen und den dem Gothischen fehlenden Genitiv des Infinitivs durch die Praeposition *du* umschreiben, oder die Stelle, welche im Originaltext der Genitiv des Artikels einnimmt, durch seine Praeposition *du* ausfüllen, während er sonst das Object der Verba, welche befehlen, gebieten bedeuten, durch den bloßen Accus. des Inf. ausdrückt, z. B. Luc. 8. 31: *anabudi galeithan* ἐπιτάξῃ ἀπελθεῖν.

880. Besondere Beachtung verdienen bei dem Gebrauch des gothischen Infinitivs solche Constructionen, wo ihm ein

*) *Ufjō mis ist du mēljan isvis* überflüssig ist mir zu schreiben euch (= das Schreiben).

Accusativ zur Seite steht, welcher weder, vom Verbum, noch vom Infinitiv als Object-Casus regiert wird, sondern wie im griech. Text das Verhältniß in Bezug auf ausdrückt, welches Verhältniß zwar dem griech. Accusativ sehr geläufig ist (πόδας ὠκύς, ὄμματα καλός), dem Gothischen aber, aufser in der Construction mit dem Infinitiv, fremd ist. Den Infinitiv fasse ich in solchen Sätzen in den beiden Sprachen als Subject und somit als Nominativ, und das Verbum nicht mit v. der Gabelentz und Löbe (Gramm. p. 249. 5) als unpersonal, obgleich wir es durch „es geschah, es gefiel, es geziemt“ etc. übersetzen können, sondern für eben so persönlich, als wenn wir z. B. sagen: *Sitzen ist angenehmer als Stehen; das Aufstehen ist an der Zeit, ist jetzt geziemend; Eingehen ist leicht.* Das Eigenthümliche in den betreffenden griechischen und gothischen Constructionen ist nur, daß der Infinitiv nicht wie ein gewöhnliches Abstractum den Genitiv regieren kann, daß also im Griechischen z. B. nicht gesagt werden kann: τοῦ οὐρανοῦ καὶ τῆς γῆς παρελθεῖν, und im Gothischen nicht: *himins jah airthōs hindarleithan*, sondern daß in beiden Sprachen die Person oder Sache, worauf die durch den Infinitiv ausgedrückte Handlung sich bezieht, in den Accusativ gesetzt werden muß, indem der Infinitiv weder die nähere Bestimmung durch ein Adjectiv, noch durch einen Genitiv trägt, selbst da nicht, wo der griech. Infinitiv durch den vorgesetzten Artikel noch mehr als er es von selbst schon ist, substantivirt wird. Von den Beispielen, welche v. der Gabel. u. Löbe l. c. zusammengestellt haben, muß das erste: *varth afslauthnan allans* (Luc. 4. 36) am meisten auffallen, weil der griech. Text (ἐγένετο θάμβος ἐπὶ πάντας) keine Veranlassung zu einer dem Gothischen ungeläufigen Construction gibt. Sehr gezwungen würde in der That die goth. Übersetzung erscheinen, wenn *varth* hier dem Sinne nach unserem *ward* entspräche, so daß man wörtlich übersetzen müßte: es ward Entsetzen (in Bezug auf) alle, oder Entsetzen ward (in Bezug auf) alle. Da aber das

goth. *vairthan*, wie die genannten Gelehrten in ihrem Glossar gezeigt haben, auch „kommen“ bedeutet*), so fasse ich hier *allans* als den von einem Verbum der Bewegung — was auch das griech. ἐγένετο an dieser Stelle ist — regierten Accus. und übersetze wörtlich „es kam Entsetzen (über) alle“, oder „Entsetzen überfiel alle“; auch findet es Ulfilas an einer andern, ganz ähnlichen Stelle angemessen, das griech. ἐπὶ πάντας durch *ana allaim* zu übersetzen, nämlich Luc. 1. 65: *jah varth ana allaim agis* (καὶ ἐγένετο ἐπὶ πάντας φόβος) und es kam Furcht über alle. Es war also Unrecht, an dieser Stelle *varth* durch *factus est* zu übersetzen. Verzichten wir also unter den von v. der Gabelentz und Löbe (Gramm. p. 249. 5) zusammengestellten gothischen Beispielen des Infinitivs mit dem Accusativ auf das erste, eben besprochene, und auch auf das 5te (Joh. 18. 14), weil in demselben die goth. Construction von der griechischen abweicht, indem, wie ich nicht zweifle, der Acc. *ainana mannan* von dem transitiven Infin. *fraqvistjan* zu Grunde richten, tödten, als Object-Casus regiert wird**), so bleiben uns nur noch vier hierher gehörende Beispiele übrig. Diese sind: Col. 1. 19: *in imma galeikaida alla fullōn bauan* (ἐν αὐτῷ εὐδόκησε πᾶν τὸ πλήρωμα κατοικῆσαι) es gefiel Wohnen in ihm (in Bezug auf) alle Fülle (aller Fülle); Luc. 16. 17: *iθ asētiþ ist himin jah airtha hindarleithan thau vitōdis ainana vrit gadriusan* (εὐκοπώτερον δέ ἐστι τὸν οὐρανὸν καὶ τὴν γῆν παρελθεῖν ἢ τοῦ νόμου μίαν κεραίαν πεσεῖν) aber leichter ist vergehen (das Vergehen) in Bezug auf Himmel und Erde (= Himmels und der Erde) als fallen (das Fallen) in Bezug auf einen Strich des Gesetzes; Röm. 13. 11: *mél ist uns ju us slēpa urreisan****)

*) Man berücksichtige den Zusammenhang der goth. Wz. *varth* mit der skr. Wz. *vart*, *vrt* gehen und dem lat. *verto* (s. Pott, Etym. Forsch. I. 241).

**) Besser ist, einen Menschen tödten für das Volk.

***) Diese Stelle ist im Gothischen insofern zweideutig, als *uns* sowohl Dativ als Accusativ sein kann, zumal der Dativ öfter

(ὥρα ἡμᾶς ἦδη ἐξ ὕπνου ἐγερθῆναι) Zeit ist (in Bezug auf) uns schon aufstehen (das Aufstehen) vom Schlafe; Skeir. (ed. Mafsmann p. 38. 10): *gaðóh nu vas thanshuh ... gaqvissans vairthan* es war also geziemend, in Bezug auf diese, (das) übereinstimmend Werden. — Nun fragt es sich, ist diese Constructions-Art dem Gothischen gleichsam angeboren, oder nur Nachahmung des Griechischen *)? Ich glaube das Letzte, und zwar darum, weil im Gothischen sonst der Accusativ niemals das Verhältniß „in Bezug auf“ ausdrückt. Auch geht Ulfilas dieser Constructions-Art gerne aus dem Wege, wie er dadurch beweist, daß er öfter die infinitive Construction des Urtextes in eine verbale mit der Conjunction *ei* daſs umwandelt, oder statt des Accus. der Person den Dativ setzt, sei es im eigentlich dativen oder im instrumentalen Verhältniß. In letzterem Falle folgt er zwar dem griech. Texte von Wort zu Wort, allein die Construction wird doch durch die Umwandlung des Accusativs in einen Dativ eine wesentlich verschiedene und eine solche, welcher wir auch im Neu-hochdeutschen ohne großen Zwang folgen können, z. B. Luc. 18. 25: *rathisó allis ist ulbandau thairh thairkó nêthlós thairhleithan thau gabigamma in thiudangardja guths galeithan* (εὐκοπώτερον γὰρ ἐστὶ κάμηλον ... εἰσελθεῖν etc.) denn leichter ist dem Kameel (das) durch die Öffnung einer Nadel Durchgehen als dem Reichen (das) in das Reich Gottes Eingehen; Luc. 16. 22: *varth than gasviltan thamma unlédin* (ἐγένετο δὲ ἀποθανεῖν τὸν πτωχόν) es ward aber Sterben durch den Armen; Luc. 6. 1: *varth gangan imma thairh atisk* (ἐγένετο διαπορεύεσθαι αὐτὸν διὰ τῶν σπορίμων) es ward Gehen durch ihn durch das Kornfeld.

in Constructionen vorkommt, wo der griechische Text den Accus. mit dem Infinitiv zeigt.

*) Was das Beispiel in den Skeireins anbelangt, so muß daran erinnert werden, daß dieselben schwerlich ursprünglich in gothischer Sprache verfaßt, sondern höchst wahrscheinlich aus dem Griechischen übersetzt sind.

Dagegen hat 1. Cor. 7. 26 schon der griech. Text den Dativ: καλὸν ἀνθρώπῳ τὸ οὕτως εἶναι, *gôth ist mann va vian*, gut ist dem Menschen so sein. So Marc. 9. 45: καλὸν ἐστὶ σοι εἰσελθεῖν εἰς τὴν ζωὴν χωλὸν, ἢ τοὺς δύο πόδας ἔχοντα βληθῆναι εἰς τὴν γέενναν, *gôth thus ist galeithan in libain haltamma*, *thau tvans fôtuns habandin gavaîrpan in gaiainnan*, besser (gut) ist dir Gehen in das Leben lahm (lahmem), als zwei Füße habend (habendem) Werfen (das Werfen = Geworfen-werden) in die Hölle*). Der Umschreibung mit *ei* dafs bedient sich Ulfilas z. B. Eph. 1. 4: *ei eiġaîma veis veihai jah unvammai* (εἶναι ἡμᾶς ἀγίους καὶ ἀμώμους) dafs wir seien heilig und unbefleckt; 4. 22: *ei aflagjaiih jus ... thana fairnjan mannan* (ἀποθέσθαι ὑμᾶς τὸν παλαιὸν ἄνθρωπον).

881. Anders als mit den im vorhergehenden §. besprochenen gräcisirenden Constructionen des Infinitivs — wo der Accusativ der Person nur ein Nebenverhältniß ausdrückt, welches wir durch „in Bezug auf“ oder „betreffend“ umschreiben müssen — verhält es sich mit solchen, wo der Accusativ der Person, eben so wie der des Infinitivs, vom Verbum regiert wird. Wenigstens glaube ich nicht, dafs Sätze wie *ich sah ihn fallen*, *ich hörte ihn singen*, *ich hiefs ihn gehen*, *laß mich gehen*, wozu sich auch im Sanskrit Analoga finden (s. S. 256 f.), anders gefaßt werden dürfen, als so, dafs die Wirkung der Handlung des Sehens, Hörens etc. zunächst auf die Person oder Sache fällt, die man sieht, hört, beauftragt etc. und dann auf die durch den Infinitiv ausgedrückte Handlung, die man ebenfalls sieht, hört etc. Die beiden Objecte des Verbums sind einander coordinirt, stehen zu einander in dem Verhältniß der Apposition (ich

*) Darin, dafs in dem obigen Satze das im adverbialen Zustande stehende Adjectiv lahm und das Partic. habend im Gothischen als Epitheta von *thus* dir erscheinen, stimmt die gothische Syntax zu der des Sanskrit, wo man z. B. sagt *tauḍ 'nuḥarēṇa mayā sarvadd āvavitavyam* von mir ist dir stets nachfolgend (wörtlich: nachfolgendem) zu sein.

sah ihn und fallen, actionem cadendi), daß aber die durch das zweite Object ausgedrückte Handlung von der durch das erste ausgedrückten Person oder Sache (ich sah den Stein fallen) verrichtet wird, erhellt aus dem Zusammenhang, ist aber formell nicht ausgedrückt. Hierher gehören größtentheils die von v. der Gabel. und Löbe p. 249 unter 1., 2., 3. und 4. zusammengestellten Beispiele *), wovon ich einige hersetze: Joh. 6. 62: *jabai nu gasaihvith sunu mans ussteigan* wenn ihr denn sehet den Sohn des Menschen aufsteigen (ἐὰν ὅν θεωρῆτε τὸν υἱὸν τοῦ ἀνθρώπου ἀναβαίνοντα); Matth. 8. 18: *haihait galeithan sipōnjans hindar marein* er hieß gehen die Jünger über das Meer; Marc. 1. 17: *gatauja iqvis vairthan nutans mannē* ich mache euch werden Fänger der Menschen (ποιήσω ὑμᾶς γενέσθαι ἀλιεῖς ἀνθρώπων); Joh. 6. 10: *vaurkeith thans mans anakumbjan* macht die Menschen sich niederlegen (ποιήσατε τοὺς ἀνθρώπους ἀναπεσεῖν); Luc. 19. 14: *nī vileim thana thiudanōn ufar unsis* (οὐ θέλομεν τοῦτον βασιλεῦσαι ἐφ' ἡμᾶς). In dem letzten und den übrigen l. c. n. 3 angeführten Beispielen können wir zwar der griechisch-gothischen Construction nicht folgen, wir können nicht sagen „wir wollen nicht diesen

*) Auszunehmen sind von No. 2 Eph. 3. 6, wo *visan* = εἶναι im nominat. Verhältniß steht und der Acc. der Person das Verhältniß „in Bezug auf“ ausdrückt; und 1. Tim. 6. 13. 14, wo der Inf. *fastan* (τηρεῖσθαι) im accus. Verhältniß steht, der Acc. *thuk* (σέ) aber außerhalb der Richtung des Verbums liegt und ebenfalls das Verhältniß „in Bezug auf“ ausdrückt. Obwohl *onabiuda* wie das gr. παραγγέλλω den Dativ regiert, so überspringt doch Ulfilas das griech. σοί, obschon er eben so gut, um nicht die zweite Person zweimal auszudrücken, das minder wesentliche σέ, welches den Infin. als Ausdruck eines Nebengriffs, der sich ziemlich von selbst versteht, begleitet, hätte weglassen können. Ulfilas scheint aber eine treuere Nachbildung der griech. Construction darin zu finden, daß er sagt: ich gebiete zu halten (das Halten), in Bezug auf dich, das Gebot, als wenn er sagte: ich gebiete dir zu halten das Gebot.

herrschen über uns", allein ich zweifle nicht, daß auch hier der Acc. der Person wie der des Infinitivs als Zielpunkt des „wollen, suchen, meinen, glauben, hoffen, wissen" etc. bedeutenden Verbums stehe. Das Althochdeutsche gestattet dieser Constructionsart noch einen ziemlich umfassenden Gebrauch (s. Grimm IV. 116 ff.), z. B. Notker: *er sih saget kot sîn* (se deum esse dicit); Tat.: *ih weiz megin fon mir ûz gangan* (novi virtutem de me exiisse), Hymn.: *unsih erstantan kelaubamê*s (nos resurgere credimus).

882. Wenden wir uns nun zur näheren Betrachtung des griech. Infinitivs, so müssen wir uns zuvörderst den bereits oben (S. 270 f.) gewonnenen Vergleichungspunkt zwischen den védischen Infinitiven auf *se* und den griechischen auf *σαι* ins Gedächtniß zurückrufen. Ist diese Vergleichung gegründet, so haben wir in der Endung *αι* der Formen wie *λύσαι*, *τύψαι*, eine echte und gleichsam sanskritische Dativ-Endung, während die gewöhnlichen griechischen Dative auf den skr. Locativ sich stützen (s. §. 195). Es ist dies um so wichtiger zu beachten, als auch alle übrigen griechischen Infinitive theils in ihrer gewöhnlichen, theils in ihrer ältesten Gestalt auf *αι* enden, und somit als alte Dative gelten können, die sich ihrer Herkunft und ihrer ursprünglichen Bestimmung zum Ausdruck eines bestimmten Casusverhältnisses nicht mehr bewußt sind und daher auch als Accusative und Nominative, und in Verbindung mit dem Artikel auch als Genitive gebraucht werden können. Ganz im Sinne sanskritischer Dative — welche am gewöhnlichsten das ursächliche Verhältniß ausdrücken — und gleichsam als Vertreter der védischen Infinitiv-Dative wie *pátav-é* um zu trinken, des Trinkens wegen, erscheinen die griechischen Infinitive in Sätzen wie *ἔδωκεν αὐτὸ δούλῳ φορῆσαι*; *ἄνθρωπος πέφυκε φιλεῖν*; *ἦλθε ζητῆσαι* (des Suchens wegen); *ἐμοὶ θυομένῳ ἱέναι ἐπὶ τὸν βασιλέα οὐκ ἐγένετο τὰ ἱερά* (Xen. Anab. II. 2. 3). — Was die Form-Entwicklung oder allmähliche Entstellung anbelangt, so müssen wir den Infinitiven auf *ειν* die Form auf *ε-μεναι* (z. B. *ἀκου-έ-μεναι*, *εἰπ-έ-μεναι*, *ἄξ-έ-μεναι*), und den

Formen auf *vai* (wie *διδό-vai*, *τιθέ-vai*) die auf *μεvai* als Ausgangspunkt voranstellen. Durch Ablegung der unverständlich gewordenen Casus-Endung *ai* entstand aus *ε-μεvai* zunächst *ε-μεν* (*ἀκού-έ-μεν*, *εἰπ-έ-μεν*, *ἀξέ-μεν*), und hieraus, durch Ausstossung des *μ*, *ειν* (äol. *ην*, *ᾄγην*, dor. *εν*, *ᾄγεν*) für *ε-εν*. Die Conjug. auf *μι* zeigt auch in der gewöhnlichen Sprache durch Formen wie *τιθέ-vai*, *ιστά-vai*, *διδό-vai*, *δεικ-νύ-vai*, daß der Ausgang *ai* dem Inf. wesentlich sei, so die Perfect-Infinitive (*τετυφ-έ-vai*) und die passiven Aorist-Infinitive, die ihrer Form nach zum Activ gehören (*τυφ-θή-vai*, *τυπ-ῆ-vai*), in der epischen Sprache aber vorherrschend die vollständige Form *μεvai* zeigen.

883. Was den Ursprung der Formen auf *μεvai* anbelangt, so dachte ich früher („Conjugationssystem“ p. 85) an eine Abstammung dieses *μεvai* von dem Suffixe *μεvo* = skr. *māna* des Part. med. und pass., so daß *ai*, gleichsam als adverbiale Endung, an die Stelle des *o* von *μεvo* getreten sei. Die Abstammung eines abstracten Substantivs, was der Infinitiv ist, von einem Participium könnte nicht befremden, allein auffallend bliebe im vorliegenden Fall, daß die Infinitive auf *μεvai* etc. gerade vom Medium und Passivum, die Aoriste mit activer Form ausgenommen, völlig ausgeschlossen sind. Gehörten die Infinitive auf *μεvai*, *μεν*, *vai*, *ν* dem Medium oder Passiv an, so stünde, wie mir scheint, ihr Zusammenhang mit den Participien auf *μεvo* fast außer allem Zweifel; als active Infinitive aber leite ich sie jetzt lieber von dem Abstracta bildenden skr. Suffix *man* (stark *mān*) ab (s. §. 796), und stelle sie als Schwesterformen den lat. Abstracten wie *certa-men*, *sola-men*, *tenta-men*, *regi-men* gegenüber (s. S. 173), deren *n* bei den griech. Bildungen auf *ματ* sich zu *τ* entartet hat, was aber nicht hindert, daß ein besonderer Zweig dieser Wortfamilie, nämlich die Infinitive, durch Festhaltung an dem alten *n* auf einer älteren Stufe sich behauptet habe, während der Vocal die beliebte Schwächung zu *ε* erfahren hat. Es stehen sich also im Griech. die aus Einer Quelle geflossenen, ursprünglich identischen Suffixe *ματ*, *μον* (§§. 797. 801), *μεν*, hinsichtlich ihres Vocals,

einander so gegenüber, wie in Ansehung des Wurzelvocal's Formen wie ἔτραπον, τέτροφα, τρέπω. Dafs diese Wortklasse abstracter Substantive im Sanskrit ursprünglich viel zahlreicher gewesen ist, als in dem im klassischen Sanskrit uns erhaltenen Sprachzustande, beweist der Umstand, dafs sowohl im Vêda-Dialekt als im Şend sich Bildungen dieser Art finden, die im gewöhnlichen Sanskrit fehlen; im Vêda-Dialekt z. B. *hāv-i-man* das Anrufen*), *yā-man* Gang, *ḍār-man* Erhaltung (Yagurvêda 9. 5). Im Şend heifst *𐎧𐎠𐎢𐎡𐎴* *štauman* Lobpreisung (skr. Wz. *stu* loben), und Burnouf übersetzt, Journ. As. 1844. p. 468, dessen Dativ *𐎧𐎠𐎢𐎡𐎴𐎡𐎠* *štaumainē* durch „pour célébrer“. Auch das Armenische (s. S. 265 Note) und die keltischen Sprachen zeugen für einen in der Zeit vor der Sprachtrennung sehr umfassenden Gebrauch der Formen auf *man* (stark *mān*) im Sinne reiner Abstracta. Ihnen entsprechen irländische Abstracta auf *mhain* oder *mhuin* (s. Pictet p. 103), z. B. *gean-mhuin* „engendering, begetting“, *gein-ea-mhuin* „birth, conception“ (skr. *gān-man*, *gān-i-man* Geburt), *geall-a-mhuin* „a promise, vow“ (*geall-a-mhna* „a promise, promissing“), *gaill-a-mhuin* „offence“, *lean-mhain*, *lean-a-mhain* „following, pursuing“, *olla-mhain* „instruction“ (*oil-i-m* „I instruct“), *scar-a-mhain*, *scar-a-mhuin* „separation“. Die Abstracta dieser Art werden dadurch den griechischen Infinitiven auf *μεν*, *μεναι* noch näher gerückt, dafs einige derselben im Schottisch-Gaelischen wirklich als Infinitive gebraucht werden, wenigstens führt Stewart unter den seltneren Infinitivformen auch zwei auf *mhuin* an, nämlich *gin-mhuin* erzeugen und *lean-mhuin* folgen. Es gibt in den gaelischen Dialekten auch Infinitive auf *mh*, z. B. *seas-a-mh* stehen, wo das *a* der Klassenvocal ist, das *mh* aber, wie schon anderwärts bemerkt worden**), höchst wahrscheinlich eine

*) Mit *t* für *i* als Bindevocal, Wz. *hū* aus *hūd*, s. S. 268 f.

**) „Die Celtischen Sprachen“ p. 59.

Verstümmelung von *mhuin*, da die Stämme auf *n* auch in den gaelischen Sprachen im Nominativ häufig das *n* unterdrücken (vgl. §. 139 ff.), und zwar nicht selten sammt dem vorhergehenden Vocal *).

884. Sollten die griechischen Infinitive auf *μεν* keine Verstümmelung von *μεναι* sein, sondern ursprünglich *μεν* und *μεναι* für verschiedene Casusverhältnisse nebeneinander bestanden haben, so müßte man annehmen, daß die nach sanskritisch-gendischem Princip gebildeten Dative auf *μεναι* bloß dazu bestimmt gewesen seien, das ursächliche Verhältniß auszudrücken (vgl. §. 852), und daß die Formen auf *μεν* als nackte Neutralstämme der Bezeichnung des accusativen und nominativen Verhältnisses angehörten, daß aber, nachdem die Bedeutung der Endung von *μεν-αι* dem sprachlichen Bewußtsein entschwunden war, die Formen auf *ν* und *ν-αι* für den Sprachgebrauch gleichgültig geworden seien. Ich erinnere hierbei an die Versetzung der Personal-Endungen an unrechte Stellen, z. B. im goth. Passiv (s. §. 466), sowie an die Erhebung des Acc. pl. zur allgemeinen Plural-Endung im Spanischen, während im Italiänischen die Nominativ-Endung pl. über alle Casus sich verbreitet hat, im Umbrischen aber, was uns hier näher liegt, die Endung des Dat.-Abl. pl. zur Endung des Acc. geworden ist, der daher in dem genannten Dialekt auf *f* (= skr. *b'yas*, lat. *bus*) endet**). Im Englischen haben die Pronominalformen *him* und *whom*, welche ihrem Ursprunge nach Dative sind, und durch ihr *m* dem skr. *smāi* von *tāsmāi*, *yā-smāi* etc. (s. §. 170) begegnen, accusative Bedeutung angenommen und bedürfen zum Ausdruck des Dativverhältnisses der Hülfe der Praeposition *to*. Was den Infinitiv im Besonderen anbelangt, so muß noch bemerkt werden, daß die vèdischen Infinitive

*) So besteht neben dem oben erwähnten *oll-a-mhain* Unterricht ein Concretum *oll-a-mh* (Gen. *oll-a-mhan*) „a doctor“.

**) S. Aufrecht und Kirchhoff p. 113, und vgl. z. B. den Acc. *tri-f*, *bu-f* mit dem lat. Dat. *tribus*, *bobus* und skr. *tri-b'yas*, *gō-b'yas*.

auf *d'yái*, welche in der Regel das ihrer deutlichen Dativ-Endung zukommende ursächliche Verhältniß bezeichnen (s. §. 852), gelegentlich auch mit accusativer Bedeutung vorkommen. So lesen wir im Yagurv. 6.3: *uśmasi gāmaḍyāi* „wir wollen gehen“. Im Lateinischen sind die Infinitive auf *re*, wenn die oben (§. 854) gegebene Erklärung richtig ist, ihrer ursprünglichen Bestimmung völlig untreu geworden, und erscheinen nur im accusativen oder nominativen Verhältniß, während die altpreußischen, ebenfalls als Dativformen erkannten Infinitive auf *twēi* nur das accusative Verhältniß ausdrücken (s. S. 293).

885. Zu Gunsten der Ansicht, daß der Unterschied der griechischen Infinitive auf *ν* und *ναι* organisch sei, so daß beide Formen, die im erhaltenen Zustand der Sprache gleichbedeutend sind, ursprünglich verschiedenen Casusverhältnissen angehörten, liefse sich noch der Umstand geltend machen, daß man an keiner anderen Stelle der griechischen Grammatik einer völligen Vernichtung des Diphthongs *αι* am Wort-Ende begegnet, wie überhaupt die Diphthonge auch in anderen Sprachen sich nicht so leicht völlig verdrängen lassen als einfache Vocale, weil ihnen vor ihrem völligen Untergang der Weg offen steht, zuerst eines ihrer beiden Elemente aufzugeben. Überall, wo die skr. Grammatik ein *é* (= *αι*, s. §. 2. p.7 Anm.) am Ende der Flexionen zeigt, gewährt die griechische entweder *αι*, namentlich in den medio-passiven Personal-Endungen (*μαι, σαι, ται, νται* = *é, sé, té, nté*), oder *αι*, wie in den Pluralnominativen männlicher Stämme auf *ο* (z. B. dor. *τοί* = skr. *té*, goth. *thai*, s. §. 228), und in einer einzigen Endung *α*, nämlich in der Personal-Endung *μεσα* = skr. *maḥé* aus *maḍé*, send. *maiḍé* (§. 472). Überhaupt hält das Griechische an den Endvocalen hartnäckig fest, und hat sich auch von den einfachen Vocalen keinen anderen entziehen lassen als den allerleichtesten der Grundvocale, nämlich das *i*, und auch dieses nur höchst selten, vielleicht nur in der 2ten P. sg. der Haupt-Tempora (*δίδω-ς* = *dádā-si*, s. §. 448), während im Lateinischen und

Gothischen das *i* aus allen Personal-Endungen gewichen ist, das Goth. sogar den ganzen Diphthong *ai* im Dat. sg. hat fallen lassen, indem die goth. Singular-Dative, die der weiblichen Pronomina und vielleicht auch die der Substantivstämme auf *ō* (s. §. 175) ausgenommen, in der That endungslos sind, so dafs z. B. *sunau* filio dem skr. *súnāv-ē*, *auhsin* (Them. *auhsan*) bovi dem skr. *úkśāṇ-ē* gegenübersteht.

886. Es bleibt mir nun noch übrig, die griechischen Infinitive des Mediums und Passivs auf *σθαι* zu erklären. Den Ausgang *ai* theilen diese mit den activen Infinitiven wie *λέγ-σαι*, *τύπ-σαι*, *τιθέ-ναι*, *τιθή-μεναι*, *ἀκού-έ-μεναι*, *τετυφ-έ-ναι*; den Grund der passiven oder medialen Bedeutung aber erkenne ich in dem *σ*, welches mir jetzt als Reflexivum gilt, dessen ursprüngliches *σ* in *σϋ*, *σῖ*, *ξ* zum Spiritus asper geworden ist (s. §. 341), vor *θ* aber eine Stellung hatte, wo es nicht zu einem schwachen Hauchlaute sich verflüchtigen konnte. Gehört nun aber der Zischlaut von Formen wie *λέγ-ε-σθαι*, *τίθε-σθαι* dem Reflexivum an, so beruhen diese Formen in dieser Beziehung auf demselben Princip, wie die lateinischen wie *amari-er*, *legi-er* (s. S. 273 f.). Überhaupt war ein passiver oder medialer Infinitiv, den unser grosser Sprachstamm in seiner Urperiode nicht kennt, am leichtesten und naturgemässesten durch die Anschliessung des Reflexivs zu gewinnen, wie ja auch das Litauische das seinen reflexiven Verben angefügte *s* (s. §. 476. p. 325) auch auf den Infinitiv überträgt, z. B. *wadin-ti-s* sich nennen. Ähnlich verfahren die nordischen Sprachen, wo das Reflexiv in Formen wie das schwed. *taga-s* genommen werden (von *taga* nehmen) eben so unverkennbar ist, als im Indic. *tage-s* (in den drei Personen sing., s. Grimm IV. p. 46). In griechischen Formen wie *λέγεσθαι* liegt das Reflexivum darum mehr versteckt, weil es nicht an die Endung des activen Infinitivs getreten ist, und auch kein activer Infinitiv auf *θαι* oder *ται* besteht, woraus *σθαι* entsprungen sein könnte, wie z. B. *δίδοςθαι* aus *δίδοται* (II. p. 322). Auch läst sich im Infinitiv keine Personal-Endung erwarten, und wir dürfen daher in

Bezug auf das *ῥ* in Formen wie *δίδουσαι* keine Analogie mit solchen wie *δίδουσιν*, *δίδουσι*, *δίδουσθαι* suchen. Auch als Wortbildungssuffix dürfen wir das *ῥ* der Medio-Passiv-Infinitive nicht fassen, denn es wäre unnatürlich, zwischen Wurzel und Wortbildungssuffix eines abstracten Substantivs ein pronominales Element zum Ausdruck eines reflexiven oder passiven Verhältnisses einzuschieben; gleichsam als wenn man vom sanskritischen Infinitiv und latein. Supinum *dātum*, *datum* ein reflexives *dāstum*, *dastum* erwarten könnte. Ich erkenne daher jetzt in der Sylbe *σαι* der in Rede stehenden Infinitive ein Hilfsverbum, und zwar dasselbe, welches wir oben (§. 630) in den Aoristen auf *ῥη-* und Futuren auf *ῥη-σο-μαι* erkannt haben, womit unser *thun* und das goth. *da*, *dēdum* von Formen wie *sōkida* ich suchte (suchen that), *sōkidēdum* wir suchten (suchen thaten) zusammenhängt (s. §. 620 ff.). Im Althochdeutschen könnte ein Infinitiv *suoh-tuan* (suchen-thun) neben dem wirklich bestehenden *suoh-ta* (für *suoh-teta*) ich suchte (suchen that) nicht auffallen, und eben so wenig darf es befremden, wenn das gr. *ζητεῖνσαι*, der angegebenen Erklärung nach, buchstäblich sich suchen thun (= gesucht werden) bedeutet. Hierbei mag es unentschieden bleiben, ob das Reflexiv dem Thema des betreffenden Tempus des Hauptverbums hinten angefügt, oder dem Hilfsverbum vorgeschoben sei, ob man also z. B. *τίπτεινσαι*, *τίπ-σας-σαι*, *τετύφ(σ)-σαι* *), *τίπ-σεσ-σαι*, oder *τίπτει-σσαι* etc. zu theilen habe. Die Wurzel *ῥη* = *dā* des Hilfsverbums ist in diesen Zusammensetzungen blofs durch ihren Consonanten vertreten, denn der Diphthong *ai* ist, wie in den activen Infinitiven, eine Casus-Endung, wobei daran zu erinnern ist, daß auch die dem griech. *ῥη* (aus *ῥā*) entsprechende skr. Wurzel *dā* setzen, machen, so wie alle anderen Wurzeln auf *dā*, wenn sie ohne Wortbildungssuffix als Adjectiva gen. comm.

*) Die Consonantenhäufung verdrängt dieses reflexive *σ*, nach Analogie von §. 543.

*) Vgl. send. *угодъ* *уцъауѣ*-*да* reinigen thun (§. 637).

“) Vgl. die Passiva wie *dī-yātē*, *pi-yātē*, für *dā-yātē*, *pā-yātē*. Ich mache hier noch auf das vêdische *dī* Werk, Handlung, aufmerksam, welches sich Näg. 2. 1 unter den *kārman* That bedeutenden Wörtern findet, und vielleicht als solches nicht wie *dī* Verstand zur Wurzel *dīyāi* denken, sondern als Anomalie anderer Art zu *dā* machen zu ziehen ist. Obwohl nun dieses *dī* als einsylbiges Wort im Dativ *dīyē* oder *dīyāi* bildet, so hindert dies nicht die Annahme, dafs es in einer uralten, gleichsam privilegierten Zusammensetzung dem Princip der mehrsylbigen Femininstämme auf *i* folge, und also *dīyāi*, nach Analogie von *nadyāi*, bilde.

wie *pīb-a-d'yái* besser begründet, als wenn man, nach einem früheren Erklärungsversuch, *d'i* als Wortbildungssuffix, und das *d'* als Verschiebung von *t* auffaßt, da die weiblichen Stämme auf kurzes *i* im Dativ viel häufiger *ay-é* als *y-ái* zeigen, während mehrsyllbige Femininstämme auf *í*, und überhaupt auf langen Endvocal, niemals *é*, sondern nur *ái* als Dativcharakter zeigen. Steckt aber in den védischen Infinitiven auf *d'yái* die Wurzel *d'á*, und in den griechischen auf *σ-ῥαι* die entsprechende Wurzel *ῥη*, so stellt sich z. B. zwischen यज्ञये *yag'-a-d'yái* um zu verehren und dem auch wurzelhaft identischen ῥι-ε-σῥαι eine merkwürdige Bildungsverwandtschaft heraus (vgl. Ind. Bibl. III. p. 102), die mich jedoch nicht veranlassen könnte, mit Lassen in den védischen Formen den Infinitiv des Mediums zu erkennen, denn einmal fehlt ihnen gerade der den griechischen medio-passivischen Infinitiven sehr wesentliche Zischlaut, und zweitens haben auch die inzwischen an das Licht getretenen Vêda-Texte durchaus keine nähere Beziehung der Formen auf *d'yái* zum Medium wahrnehmen lassen. Ich möchte auch die mögliche Bildungsverwandtschaft der sanskr. und griech. Infinitive auf *d'yái*, *σ-ῥαι* nicht anders verstanden wissen, als so, daß die beiden Sprachen nach ihrer Trennung sich in einer analogen Verwendung eines ihnen gemeinschaftlichen Hilfsverbs beim Infinitiv zufällig begegneten, was wenig befremden kann, da dieses Verbum seiner Bedeutung nach sich wohl dazu eignet, mit anderen Verben Verbindungen einzugehen, und den Anschein von Flexionen zu gewinnen, und daher auch noch in anderen Gliedern unseres großen Sprachstamms in mehr oder weniger verdunkelten Compositen sich vorfindet. War aber einmal dieses Hilfsverbum im Griech. für den Inf. des Med. und Pass. gewonnen, und hatte es in seiner Verdunkelung die Function einer Flexion angenommen, so ist es natürlich, daß dann auch die Wurzel *ῥη* selber sich mit *σ-ῥαι* verband, eben so wie im Aor. und Fut. mit *ῥη-ν*, *ῥη-σομαι*.

887. Wir haben noch ein skr. Gerundium zu bespre-

chen, welches zwar als solches im Sanskrit isolirt dasteht, aber doch hinsichtlich seiner Bildung mancherlei Berührungen mit europäischen Schwestersprachen darbietet; ich meine das Gerundium auf *ya* *). Es ist gleichbedeutend mit dem auf *tvā*, kommt aber fast nur in zusammengesetzten Verben vor, während *tvā* im erhaltenen Sprachzustand, wie mir scheint, wegen seiner schweren Form die durch Praepositionen belasteten Verba meidet. Beispiele von Gerundien auf *ya* sind: *ni-dāya* nach (mit, durch) Niedersetzen, *anu-śrūya* nach Hören, *nir-gāmya* nach Herausgehen, *ni-vīya* nach Eingehen, *prati-bīdyā* nach Spalten, *ā-tūdyā* nach Stossen. Ich halte auch diese Gerundia für Instrumentale, und zwar nach *ṣ*endischem Princip, so daß also z. B. *ni-dāya* für *ni-dāyā*, aus *ni-dāya-ā* steht. Ich habe diese Ansicht schon in der latein. Ausgabe meiner Sanskrit-Grammatik (1832. S. 250) ausgesprochen und dieselbe seitdem durch Fr. Rosen's Ausgabe des ersten Buches des Rigvēda in sofern bestätigt gefunden, als hier von Stämmen auf *a* wirklich Instrumentale vorkommen, welche sich von ihrem Stamme nur durch Verlängerung des schließenden *a* unterscheiden (s. §. 158. p. 326), so daß man also nach diesem Princip von einem Stamme *nirgamyā* das Herausgehen ein instrumentales Gerundium *nirgamyā* zu erwarten hätte, während ich mich früher, hinsichtlich der Nicht-Einschiebung eines euphonischen *n*, nur auf das vèdische *svapnayā* (für *svapnéna*) berufen konnte, dessen Analogie für *nirgamyā* die Form *nirgamyāyā* fordern würde.

888. Nimmt man an, daß die vorauszusetzenden abstracten Substantivstämme auf *ya*, als deren Instrumentale wir die in Rede stehenden Gerundia erkannt haben**), Neutra

*) Wurzeln mit kurzem Endvocal erhalten den Zusatz eines *i*. Der Accent ruht auf der Wurzelsylbe.

**) Beistimmend Benfey, „Vollst. Gramm.“ p. 429, der auch vèdische Formen auf *yā*, wie *vimuçyā* u. a., beibringt.

waren, so entsprechen ihnen so genau wie möglich die lateinischen Abstracta wie *od-iu-m*, *gaud-iu-m*, *stud-iu-m*, *diluv-iu-m*, *dissid-iu-m*, *incend-iu-m*, *excid-iu-m*, *obsid-iu-m*, *sacrific-iu-m*, *obsequ-iu-m*, *colloqu-iu-m*, *praesag-iu-m*, *contag-iu-m*, *connub-iu-m*, *conjug-iu-m*; also wie im sanskritischen Gerundium fast nur Composita. Vom Griechischen gehören hierher: *ἐρείπ-ιο-v*, *ἀμπλάκ-ιο-v*, *ἀμάργ-ιο-v*.

889. Das Sanskrit bildet durch das neutrale Suffix *ya* auch Abstracta aus Nominalstämmen, deren Endvocal, ausgenommen *u*, welches gunirt wird, unterdrückt wird, während der Anfangsvocal in der Regel durch Vriddi gesteigert wird (s. §. 26) und den Ton erhält, z. B. *māḍur-ya-m* Süfsigkeit, von *māḍurd-s* süfs; *nāḍipun-ya-m* Geschicklichkeit, von *nīpunā-s* geschickt; *śāukl-ya-m* Weisse, von *śūkla-s* weiss; *śāur-ya-m* Diebstahl, von *śōrdā-s* Dieb. Hierzu stimmen, auch hinsichtlich der Unterdrückung des Endvocals des Primitivstammes, vortrefflich die gothischen Neutralstämme abstracter Substantive wie *diub-ja* Diebstahl, von *diub(a)-s* Dieb (s. §. 135); *unléd-ja* Armuth, von *unléd(a)-s* arm; *galeik-ja* Ähnlichkeit, von *galeik(a)-s* ähnlich; *unvit-ja* Unwissenheit, von *unvit(a)-s* unverständlich; *hauhist-ja* Höhe, von *hauhist(a)-s* der höchste. Im Nomin. Accus. wird nach §. 153 das *a* des Suffixes *ja* unterdrückt und *j* zu *i* vocalisirt, daher *diubi*, *unlédi* etc. Lateinische Abstracta dieser Art sind z. B. *mendac-iu-m*, *artific-iu-m*, *princip-iu-m*, *consort-iu-m*, *sejun'-iu-m*, *conviv'-iu-m*. Sparsamer vertreten ist diese Wortklasse im Griechischen durch Formen wie *μονομάχ-ιο-v*, *θεοπρόπ'-ιο-v*. Es gehören aber auch hierher, wenngleich mit veränderter Richtung der Bedeutung, Wörter wie *ἐργαστήρ-ιο-v*, *δικαστήρ-ιο-v*, *ληστήρ-ιο-v*, *ναυπήγ-ιο-v*, und von Stämmen auf *eu* solche wie *τροφεῖον*, *κουρεῖον*, wie es scheint mit unterdrücktem Digamma, für *τροφέε-ιο-v*, *κουρέε-ιο-v*.

890. Im Altslavischen entspricht das neutrale Suffix *икѣ* (*ijē* euphonisch für *ijo*, s. §. 92. *k*), so daß dem Halbvocal noch der ihm entsprechende Vocal vorgetreten ist, der jedoch

im Russischen fehlt; z. B. **БЕСЕЛІЕ** *veselije* *) Freude (russ. **БЕСЕЛІЕ** *veselie*), von **БЕСЕЛЪ** *veselŭ* freudig. Abstracta auf **АНІЕ** *anije*, **ЕНІЕ** *enije*, **ѢНІЕ** *ĕnije*, **ТНІЕ** *tije* sind durch das in Rede stehende Suffix aus dem Participium perf. pass. in ähnlicher Weise gebildet, wie im Althochd. z. B. *farlāzant* Verlassung, *erwelit* Erwählung durch die weibliche Form des Suffixes **Ѣ** *ya* aus dem der Conjugation des betreffenden Verbums gemässen Participium; z. B. **ЧАЈАНІЕ** *čajanije* Erwartung, von **ЧАЈАНЪ** *čajanŭ* erwartet; **ЈАВЛЕНІЕ** *javlenije* Enthüllung, von **ЈАВЛЕНЪ** *javlenŭ* enthüllt; **ПІТНІЕ** *pitije* das Trinken, von **ПІТЪ** *pitŭ* getrunken. Auch Collectiva werden durch dieses Suffix in den slavischen Sprachen wie im Sanskrit gebildet, z. B. im Russ. **ДРЕВІЕ** *drevie* viele Bäume, von **ДРЕВО** *drevo* Baum. So im Sanskrit *kāśīya-m* Haare, von *kēśa-s* Haar.

891. Im Litauischen, welches das Neutrum bei Substantiven verloren hat, ist die in Rede stehende Wortklasse männlich geworden, und da nach §. 135 die Sylbe *ja* vor dem Nominativzeichen *s* sich zu *i* zusammenzieht, und der Endvocal der Primitivstämme wie in den Schwestersprachen unterdrückt wird, so gewinnt es in Betreff des Nominativs das Ansehen, als wenn die bloße Umwandlung von *a* oder *u* in *i* aus einem Adjectiv ein Abstractum erzeugen könnte. Man vergleiche z. B. *jū'd-i-s* Schwärze (aus *jū'd-ia-s*) mit *jū'da-s* schwarz, *ilg'-i-s* Länge mit *ilga-s* lang, *sält-i-s* Kälte mit *sälta-s* kalt, *plót-i-s* Breite mit *platū-s* breit **).

*) S. Miklosich, Radices p. 8. Dobrowsky (p. 283) schreibt **БЕСЕЛІЕ** und ähnlich in den übrigen p. 282 ff. gegebenen Beispielen dieser Wortklasse.

**) Man beachte, daß *ō* im Litauischen der gewöhnlichste Vertreter des ursprünglichen langen *a* ist (s. §. 92. p. 135 f.); es steht daher *plót-i-s* zu seinem Primitivum *platū-s* in einem ähnlichen Verhältniß wie z. B. im Sanskrit *mā'dur-ya-m* Süßigkeit zu *mā'durá* süß (s. §. 889).

892. Die weibliche Form des Suffixes य या, nämlich यया *yā*, bildet primitive Abstracta mit dem Ton auf dem Suffix, z. B. *vragyā* Wanderung, *vidyā* Wissenschaft, *śayyā**) das Liegen. Hierzu stimmen vortrefflich gothische abstracte Femininstämme auf *jō* (*ō* = *ā*, s. 69. 1), Nom. *ja* oder *i***), namentlich entspricht *vrakja* Verfolgung (Genitiv *vrakjō-s*) auch wurzelhaft dem erwähnten व्रज्या *vragyā*, mit Tenuis für Media, nach §. 87. Die übrigen uns erhaltenen Abstracta dieser Bildung sind: *brakja* Kampf (eigentlich Bruch), *hrōpi* Geschrei, *haiti* Befehl, *usvandi* Umgebung. Man beachte, daß *vrakja*, *brakja* und *us-vandi* (Gen. *us-vandjō-s*) den wahren Wurzelvocal bewahrt haben und daher nicht zum geschwächten Praesens (*vrika*, *brika*, *vinda*), sondern zu den einsylbigen Formen des Praeter. stimmen. So *bandi* Band, Fessel, *fōtu-bandi* Fußschelle; dagegen *ga-bindī* Band mit der äußersten Vocalschwächung des Praes. und *ga-bundi* id. mit dem mittleren Vocalgewicht der mehrsylbigen Formen des Praeter. und Part. perf. pass. — Eine unorganische Stamm-Erweiterung durch *n* (s. §. 142) zeigen *rath-jō* (Gen. *rathjōn-s*) Rechnung, Rechenschaft, *sak-jō****) Streit, *vaih-jō* Kampf (*veiha* ich kämpfe), *ga-run-jō* Überschwemmung (*rinna*, *rann*, *runnum*).

893. In den slavischen Sprachen ist die Klasse weiblicher Abstracta, welche im Sanskrit durch das Suffix यया *yā* unmittelbar aus der Wurzel gebildet wird, ziemlich zahlreich vertreten; sie endet im Altslav. im Nominativ auf

*) Aus *śl-yā* mit unregelmäßigem Guṇa, wie z. B. in *śl'-tē* = *ksī-tai*. Das *y* des Suffixes wirkt wie ein Vocal, daher *ay* für *ē* = *ai*.

**) S. §. 121. p. 254. [Von griech. Stämmen gehört hierher φύζα.]

***) Man vergleiche die goth. Wurzel *sak* (aus *sag* nach §. 87), mit dem skr. सञ्ज *sañj* affigere, mit *abī* (*abīsañj*) maledicere, oburgare; *abīsañga-s*, nach Wilson 1. „A curse, or imprecation. 2. An oath. 3. Defeat. 4. A false accusation“ etc.

ia *ja*, z. B. **ВОЛІА** *volja* Wille, **ЖЕЛІА** *šelja* Trauer, **ΚΟΥΠΛΙΑ** *kuplja* (Λ l euphon.) Handel. Im Litauischen hat sich der *a*-Laut dieses Suffixes durch den euphonischen Einfluß des Halbvocals gewöhnlich zu *e* umgestaltet, der Halbvocal selber aber ist weggefallen (s. I. p. 150), ausgenommen im Gen. pl. auf *iā* oder *jū*. Es gehören nämlich hierher weibliche Abstracta wie *srōwė* Strömung (*srauju* ich blute, skr. *srāv-ā-mi* ich fliefse, gr. *ῥέω*), *žinė* das Wissen, Wissenschaft (*žinau* ich weifs), *pinė* Verwicklung (*pinū* ich flechte). Dagegen zeigt sich *ia* in *pradžia* Anfang (*pra-dė-mi* ich fange an), wofür im Sanskrit *pra-dā-yā* zu erwarten wäre *).

894. Die lateinischen Bildungen dieser Klasse weiblicher Verbal-Abstracta auf *ia* oder *iē* (s. I. p. 151) sind wie die neutralen auf *ō* und die sanskr. Gerundia auf *ya* meistens componirt (s. §. 888), z. B. *inedia*, *invidia* (wenn nicht von *invidus*), *vindemia*, *desidia*, *insidiae*, *excubiae*, *exsequiae*, *diluvii-s*, *pernicii-s* **). Beispiele einfacher Bildungen dieser Art sind *pluvia*, *scabiē-s* (eigentlich das Jucken), *rabiē-s*. Mit dem unorganischen Zusatz eines *n* und Vertretung des *ā* durch *ō* — wie z. B. in dem Suffix *tōr* = *tār*, *τηρ*, §. 647, und in *mōn* = *mān*, *μων*, §. 797 — hat sich das skr. Suffix *yā* in einigen abstracten Femininstämmen zu *iōn* gestaltet; diese stimmen daher zu den oben (§. 892) erwähnten goth. Stämmen auf *jōn*, Nom. *jō*, also *con-tagjō*,

*) Die lit. Form hat den Wurzelvocal vor dem Suffix unterdrückt, sonst würde sie *pra-dē-ya* lauten, da der Halbvocal *j* zwischen zwei Vocalen im Litauischen wie im Lateinischen sich behauptet, hinter Conson. aber, *p*, *b*, *w*, *m* ausgenommen (Mielcke p. 4), zu *i* sich vocalisirt hat. *D* vor *i* mit folgendem Vocal wird *dī* (= *dich*, skr. *द्वि* *ḍ*), das *i* aber in der Aussprache kaum berührt.

**) Ohne Stammverbum, denn von *perneco* ist es schwerlich entsprungen, da Verba der ersten Conjug. keine Abstracta dieser Art gezeugt haben. Das wurzelverwandte sanskr. *nāsya-mi* ich gehe zu Grund liefse ein lat. Verbum der 3ten Conjug. wie *nacio*, *necio* oder *nocio* (vgl. *nex*, *noceo*) erwarten.

iôn-is, *suspiciô*, *obsidiô*, *ambagiô*, *capiô*, wie im Gothischen *rathjô*, Gen. *rathjôn-s* etc. Im Griechischen entspricht *iā* so genau als möglich dem skr. *यि yā*, ist jedoch in der primären Wortbildung nur ziemlich schwach vertreten. Beispiele sind: *πενία*, *μανία*, *ἀμαρτία*, *ἀμπλακία*. Bei Verben auf *ευω* (s. §. 777), welche diese Bildungsart des Abstractums vorzugsweise begünstigen, geht das *υ* vor dem Suffix verloren, war aber wahrscheinlich früher wegen des folgenden Vocals in *ϕ* übergegangen, also z. B. *ἀριστεία* aus *ἀριστερία*. Häufiger erscheint das Suffix *iā* (*ε-ια*) als Bildungsmittel denominativer Abstracta in Formen wie *εὐδαιμον-ία*, *ἡλικ-ία*, *μακαρ-ία*, *ἀνδρ-ία*, *σοφ-ία*, *κακ-ία*, *δειλ-ία*, *ἀγγελ-ία*, *ἀναγωγ-ία*, *στρατηγ-ία*, *ἀλήθεια* *), *ἄνοια* (*ἀνό-ια*). Diesen denominativen Abstracten entsprechen lateinische wie *capac-ia*, *feroc-ia*, *infant-ia*, *praesent-ia*, *inert-ia*, *concord-ia*, *inop-ia*, *perfid-ia*, *superb-ia*, *barbar-ia*; *pauper-iē-s*, *barbar-iē-s*, *un-iō(n)*, *tal-iō(n)*, *commun-iō(n)*, *rebell-iō(n)*.

895. Das Althochdeutsche hat von den sanskritischen Stämmen auf *yā* den Vocal, den das Gothische nur im Nom. sg. unter den in §. 120. p. 254 angegebenen Umständen eingebüßt hat, in allen Casus, den Gen. plur. (*heilō-n-ô* für *heiljō-n-ô*, s. §. 246) ausgenommen, aufgegeben und den Halbvocal in die Länge des entsprechenden Vocals verwandelt,

*) Die Stämme auf *ες* (s. §. 128) verlieren ihren End-Cons., wie in den obliquen Casus, also *ἀλήθεια* aus *ἀληθεσ-ια*, wie *ἀληθ-ος* aus *ἀληθεσ-ος*. Die Vereinigung des *ι* des Suffixes mit dem vorangehenden *ε* oder *ο* des Grundwortes ist Veranlassung zur Kürzung des schließenden *α*. Für die ursprüngliche *α*-Länge auch solcher Bildungen spricht das Homerische *ἀληθειή*. In Analogie mit der Erscheinung, daß Stämme auf *ς* diesen Consonanten vor dem Suffix *ια* unterdrücken, steht die Erscheinung, daß Stämme auf *η* im Sanskrit nicht nur diesen Consonanten, sondern auch den vorhergehenden Vocal vor Vocalen und *y* eines Ableitungssuffixes aufgeben, daher z. B. *rdḡ-ya-m* Königreich (goth. *reik-i*, Them. *reik-ja* Herrschaft, von *reik(a)-s* Herrscher, Oberster) für *rdḡan-ya-m*, von *rdḡan* König.

welchem im Dativ plur. das Casuszeichen *m* (oder *n*) sich anschliesst *). Es gehören hierher fast sämmtliche Wörter von Grimm's 2ter Declination fem. starker Form, die, wie die gothische 3te schwache Decl. fem., aufser den Bildungen auf *nissi* fast nur solche Abstracta enthält, welche durch das dem skr. यि या entsprechende Suffix aus Adjectiven (die Participia mitbegriffen) entsprungen sind, wie z. B. *chalt'-i* Kälte, *warm'-i* Wärme, *hóh'-i* Höhe, *huld'-i* Huld, *náh'-i* Nähe, *scón'-i* Schöne, Schönheit, *suoz'-i* Süsse, *still'-i* Stille, *tiuf'-i* Tiefe, *rót'-i* Röthe, *suarz'-i* Schwärze, von den Adjectivstämmen *chalta* kalt, *warma* warm**) etc. Ich mache besonders aufmerksam auf die von Passiv-Participien, welche den sanskritischen auf *ta* und *na* entsprechen, durch das in Rede stehende Suffix entspringenden Abstracta, welche, abgesehen von dem Geschlecht, mit den oben (§. 890) erwähnten slavischen Abstracten wie пѣтиѣ *pitije* das Trinken, чаѣниѣ *čajanije* Erwartung übereinstimmen. Beispiele althochdeutscher Abstracta dieser Art sind: *er-welít'-i* Erwählung, *vir-wehsalót'-i* Abwechsellung, *vir-terhinét'-i* Vorwand, *var-lázan'-i* Verlassung, *ar-haban'-i* Erhebung, *érist-poran'-i* Erstgeburt, von den Participialstämmen *erwelita* (Nom. -*tér*) etc., *varlázana* (Nom. -*nér*) etc. Die Bildungen auf *ní* (Grimm II. 161. 62) sind viel zahlreicher als die auf *tí* (Grimm II. 261), beide aber stammen fast nur von zusammengesetzten Participien; auch verdient es Beachtung, daß solche Bildungen auf das Alt-

*) Ich vermuthe, daß das *i* auch im Dativ plur. lang ist, also *heill-m*, da die Vocallängen sich leichter vor einem schließenden Conson. als am Wort-Ende behaupten. Man vergleiche die Conjunctivformen wie *ázi* gegen *ázis*, *ázit*, *ázín* (s. S. 41).

**) Nom. m. *chalté-r*, *warmé-r*, mit dem Pronominalzusatz der starken Declin. (s. §. 287 f.). Am Anfange von Compositen steht entweder der wahre Stamm auf *a*, oder, und zwar vorherrschend, der durch Ablösung des *a* verstümmelte Stamm, z. B. *mihila-mot* und *mihhil'-mot* magnanimus (Graff II. 694). Hiervon später mehr.

und Mittelhochdeutsche beschränkt sind, etwa das von Grimm (p. 162) erwähnte altnordische *um-gēngni* conversatio ausgenommen. Die vorhin erwähnte merkwürdige Begegnung mit dem Slavischen möchte ich nicht so gedeutet wissen, daß man darauf die Vermuthung einer speciellen Verwandtschaft des Slavischen und Germanischen gründen könnte, denn da das skr. Suffix *ya*, fem. *yā*, als Bildungsmittel denominativer Abstracta in den europ. Sprachen überhaupt sehr verbreitet ist, so ist es gar nicht befremdend, daß das Slavische und Hochdeutsche sich zufällig darin begegnen, daß sie dieses Suffix auch zu Ableitungen aus Passiv-Participien benutzt haben. Es wäre möglich, daß auch die lateinischen Abstracta auf *tiōn*, *siōn* nicht, wie früher bemerkt worden, durch eine Erweiterung des Suffixes *ti* gebildet (s. §. 844), sondern durch *iōn* aus dem Part. pass. entsprungen seien, also z. B. *coct'-iō(n)* aus *coctu-s*, *mot'-iō(n)* aus *motu-s*, *miss'-iō(n)* aus *missu-s*, *orbāt'-iō(n)* aus *orbātu-s*, wie oben (S. 337) *commun'-iō(n)* aus *communi-s*, *un'-iō(n)* aus *unu-s*, wie im Althd. *erwelit'-i* aus *erwelita*.

896. Es bedarf kaum einer Erwähnung, daß das *e* unserer Abstracta wie *Kälte*, *Wärme*, die Entartung des *i* der analogen ahd. Abstracta sei, wie überhaupt fast alle Vocale in den Endsylben mehrsyllbiger Wörter sich im Neuhochdeutschen, und meistens schon im Mittelhochd., zu *e* geschwächt haben. Es wäre aber ohne Beachtung der Mittelstufen unmöglich gewesen, in Wörtern wie *Kälte*, *Größe*, *Länge* eine Bildungsverwandtschaft zu erkennen mit dem skr. *banigýā* Handel (von *banig* Kaufmann) und Collectiven wie *gavyā* eine Menge Kühe (von *gō*), *pāśyā* eine Menge Stricke (von *pāśā*), welchen griechische wie *ἀνδρα-ία*, *μυρμηκ-ία*, *σποδ'-ία* entsprechen. Im Hochdeutschen ist diese Klasse von Collectiven neutral geworden, wie im Slavischen (s. §. 890), und es hat sich daher das Suffix *ja* im Althochd. im Nom. Accus. zu *i* zusammengezogen (vgl. goth. §. 153), welches im Neuhd. entweder unterdrückt oder zu *e* geworden. Dem Stammworte ist die Praepos. *ge* mit

(ahd. *ga*, *gi* etc.) vorgetreten, daher z. B. ahd. *gafugīl-i* (für *-ali*) complexus avium, von *fugal*, Thema *fugala* Vogel (mhd. *gevügele*, nhd. *Gevögel*), *gabein'-i* Gebein, ossa, *gabirg'-i* Gebirge, Gebirg, *gafild'-i* Gefilde (eigentlich viele Felder, agri, arva), *gadarm'-i* Gedärm, *gistein'-i* Gestein, *gistirn'-i* Gestirn. Was das Verhältniß des *e* unserer Abstracta wie *Kälte* zum sanskr. *yá* anbelangt, so stimmt jene Entartung genau zu der im Coniunctiv des Praet., wo z. B. *ā'se* dem althochd. *āzi* und skr. *aḍ-yā-m*, *aḍ-yā-t* (s. §. 972) gegenübersteht; das ahd. *i* von *chaltī* begegnet dagegen der Zusammenziehung, die das Sanskrit selber im Med. des Potent. erfährt, wo z. B. *aḍ-i-māḥi* (aus *aḍ-yā-māḥi*, s. §. 675) dem goth. *ēt-ei-ma* und ahd. *āz-i-mēs* gegenübersteht. Das Angelsächsische hat in der Rede stehenden Klasse denominativer Abstracta von dem sanskr. *yá* den Halbvocal abgelegt und den Vocal zu *o* geschwächt*), daher z. B. *hælo* Gesundheit, *hyldo* Huld, *ylde* Alter gegen ahd. *heilī*, *huldī*, *altī*. Das Goth. hat dem zu *ei* (= *i*, s. §. 70) zusammengezogenen \mathfrak{U} *yá* noch ein unorganisches *n* beigefügt, welches im Nomin. nach §. 142 abfällt. Daher z. B. *hauh'-ei(n)* Höhe, *diup'-ei(n)* Tiefe, *lang'-ei(n)* Länge, *braid'-ei(n)* Breite, *manag'-ei(n)* Menge, *magath'-ei(n)* Jungfrauschaft, $\pi\alpha\rho\theta\epsilon\upsilon'-i\acute{\alpha}$, von den Adjectivstämmen *hauha* (N.m. *hauhs*) etc. und dem Substantivstamme *magathi* (Nom. *magaths*). Auch von schwachen Verbalthemem auf *ja* (Grimm's erste Conj.) entspringen abstracte Stämme auf *ein*, wobei die Verbal-Ableitung auf *ja* (= skr. *aya*) vor dem Abstractsuffix *ein* abfällt, daher z. B. *ga-angv-ei(n)* Beengung, von *ga-angvja* ich beenge; *bairht'-ei(n)* Verkündigung, von *bairhtja* ich verkündige, *vaia-mēr'-ei(n)* Lästerei, von *vaia-mérja* ich lästere**). Das unorga-

*) Wahrscheinlich aus früherem *u*, wie z. B. in der Endsylbe von *sēofon* 7 für goth. *sibun*, skr. *sáptan*, und im Plur. des Praet., z. B. *fóron* = goth. *fórum*, 3te Pers. *fórun*.

**) Auch im Althochd. gibt es Verbal-Abstracta dieser Art, nur mit Weglassung des unorganischen *n*, z. B. *mend'-i* Freude, von

nische *n* dieser Wortklasse findet sich gelegentlich auch im Althochdeutschen, ist hier aber zugleich in den Nominativ eingedrungen (s. Grimm I. 628).

897. Durch das Suffix *ya*, fem. *yá*, werden im Skr. auch Participia fut. pass. gebildet, welche größtentheils die Wurzelsylbe betonen, zum Theil aber das Suffix durch den schwächeren Accent (Svarita). Die letztere Betonungsart kommt nur bei Wurzeln vor, welche mit einem Consonanten enden (die mit ऋ *r* wechselnde Sylbe *ar* mitbegriffen) und entweder von Natur lang sind (Positionslänge mitbegriffen), oder in dieser Wortklasse — wozu auch Appellativa gehören, welche ihrer Grundbedeutung nach passive Participia der Zukunft sind — durch Guna oder Vridhī gesteigert werden*). Am wenigsten verträgt *á*, d. h. der schwerste unter den einfachen Vocalen, vor zwei Consonanten in dieser Wortklasse eine andere Betonungsart, woraus erhellt, daß die Sprache hier die Vereinigung des äußersten Vocalgewichts mit dem der stärksten Betonung einer und derselben Sylbe zu vermeiden sucht. Beispiele sind: *gúhya-s* celandus, *gúhya-m* subst. Geheimniß, *ídya-s* celebrandus, *śáñsya-s* laudandus, *dōhya-s* mulgendus (Wz. *duh*), *drśya-s* spectandus (Wz. *darś*, *drś*, s. §. 1), *élya-s* colligendus (Wz. *éi*), *stávya-s* und *stávya-s* laudandus, *bōgya-s* edendus, *bōgya-m* subst. Speise (Wz. *būg*), *pácya-s* coquendus (Wz. *pac*),

mendiu gaudeo (vgl. skr. *mand* gaudere), *touf-t* Taufe, von *toufu* ich taufe. Man berücksichtige, daß auch im Sanskrit der Charakter der 10ten Kl. und der Causalförmn vor gewissen Wortbildungssuffixen unterdrückt wird, während eigentlich nur das schließende *a* von *aya* unterdrückt werden sollte (s. §. 109^a. 6). Namentlich wird vor dem Gerundialsuffix *ya*, worauf es uns hier am meisten ankommt, *ay* in der Regel unterdrückt, z. B. *ni-véd-ya* nach dem Übergeben, für *ni-véd-ay-ya*.

*) In der grammatischen Kunstsprache wird dieses Participialsuffix, im Fall es durch den Svarita betont und der Wurzelsvocal gesteigert wird, एयत् *nyat* genannt.

ni-vārya-s arcendus (Wz. *var*, *vr*, Kl. 10), *vākya-m* Rede als zu sprechende, *kārya-m* Geschäft als zu machendes (Wz. *kar*, *kr*), *bāryā* Gattin als zu erhaltende, zu ernährende (Wz. *bar*, *br*); send. ⲙⲁⲩⲙⲓⲛⲁⲩ *vahmyō* (Thema *-ya*) invocandus*). Hierzu stimmen vortrefflich einige gothische Adjectivstämme auf *ja*, welche, wie schon anderwärts bemerkt worden, in Grimm's 2ter Adjectiv-Declination starker Form (bei v. der Gabel. und Löbe p. 74) zu suchen sind. Hier finden wir die Stämme *anda-nēm-ja* angenehm, eigentlich accipiendus**), *unqvēth-ja* unaussprechlich (Wz. *qvath*: *qvitha*, *qvath*, *qvēthum*), *anda-sēja* verächtlich, entsetzlich (Wz. *sat* sitzen: *sita*, *sat*, *sētum*; *and-sat* sich scheuen), *skeir-ja* klar, deutlich, erklärlich (*gaskeir-ja* ich erkläre), *un-nut-ja* unnütz, eigentlich ungenießbar (Wz. *nut* erlangen, genießen: *niuta*, *naut*, *nutum*), *brūk-ja* brauchbar, *un-brūk-ja* unbrauchbar, *riur-ja* zerstörbar, verderblich, vergänglich (ⲕⲟⲩⲁⲣⲟⲥ), *un-riur-ja* unvergänglich, ⲁⲕⲟⲩⲁⲣⲟⲥ (*riurja* ich verderbe), *sūt-ja* mild, eigentl. gustandus, ist identisch mit dem skr. *svād-ya-s*, von

*) Von dem Denom. *vahmayēmi* mit Unterdrückung des Charakters der 10ten Klasse, wie im Sanskrit z. B. *ni-vārya-s* arcendus, von *ni-vār-ayā-mi*. Gegen die Erklärung von Burnouf (l. c. p. 575), wornach *vahmya* direct vom Stamme *vahma* invocatio käme, läßt sich in formeller Beziehung nichts einwenden; ich ziehe aber vor, eine Form, die sich der Bedeutung nach als Participium fut. pass. herausstellt, auch der Form nach als solches zu erklären, was, wie die skr. Analoga zeigen, keine Schwierigkeit hat. Auch Nériosengh faßt ⲙⲁⲩⲙⲓⲛⲁⲩ *vahmya*, so wie das ihm zur Seite stehende *yaśnya*, wovon später, als Part. fut. pass. (Burn. p. 572), und übersetzt ersteres durch *su-namaskarantya* (bene adorandus), und letzteres durch *ārādantya* (venerandus).

**) Von der Wurzel *nam* (*nima*, *nam*, *nēnum*). Hinsichtlich der Verlängerung des wurzelhaften *a* zu *ē* (= skr. *ā*, s. §. 69. 2) in dieser und analogen Formen vergleiche man skr. Formen wie *pācya-s* coquendus.

ā-svād-ya-s gustandus, jucundi saporis*), und verwandt mit *svādú-s* süß (griech. ἡδύς, ahd. *suozī* süß in der unfleclirten Form, Thema *suozia* = goth. *sútja*). Von Substantiven gehört der Neutralstamm *basja* Beere (Nom. Acc. *basi*) hierher, wenn es, wie ich vermuthe, dem skr. *b'aks-ya-m* Speise, eigentlich zu essendes, entspricht (von *b'aks* essen, gr. φάγω), und des Gutturals der Wurzel verlustig gegangen ist, in derselben Weise wie z. B. im Send das skr. *ákśi* Auge sich zu *así* verstümmelt hat. Im ahd. *beri* (Thema *berja*) ist das *s* zu *r* geworden, wie z. B. in *wárumés* wir waren = goth. *vésun*.

898. Auch das Litauische hat einige Überreste des in Rede stehenden Part. fut. pass., aber nur in substantivem Gebrauch. Hierher gehören *wālg-i-s* (aus *walg-ja-s*, s. §. 135) Speise als zu essende (*wālgau* ich esse), *éd-i-s* Wort als zu sprechendes (vgl. *žad-a-s* Sprache, *žadū* ich verspreche, skr. *gad* sprechen). Im Lateinischen ist *ex-im-iu-s*, eigentlich = *eximendus*, seiner Bedeutung nach der treueste Überrest dieser Wortklasse. Der Form nach gehören auch *gen-iu-s* und *in-gen-iu-m* hierher. Zu letzterem stimmt in Wurzel und Bildung der goth. Neutralstamm *kun-ja*, Nom. *kuni*, Geschlecht. Im Griechischen entspricht ἄγ-ι-ος (urverwandt mit ἄζω) dem skr. *yág-ya-s* venerandus. Deutlicher, vom griechischen Standpunkt aus, sind: στύγ-ι-ος, φρύγ-ι-ος, πάγ-ι-ος. Πάλλα Ball als zu werfender erklärt sich, meines Erachtens, durch Assimilation aus *παλja*, in derselben Weise, wie *πάλλω* aus *παλjω*, aber mit dem Unterschied, daß, während das zweite λ von *πάλλω* auf den sanskritischen Charakter *ya* der 4ten Klasse sich stützt (s. I. p. 213), und daher z. B. von dem Abstractum *πάλο-s* ausgeschlossen ist, das zweite λ von *πάλλα* dem *ṭ y* des in

*) Wz. *svad* (wie es scheint aus *su* wohl und *ad* essen) gustare, Med. jucunde sapere. Über die Bildung des männlichen Singularnominativs der gothischen Adjectivstämme auf *ja* s. §. 135.

Rede stehenden Participialsuffixes entspricht. Es haben also *πάλλα* und *πάλλω*, hinsichtlich des auf die Wurzel folgenden Consonanten, eben so wenig etwas mit einander gemein, als z. B. im Sanskrit *lōb'-ya-s* desiderandus und *lūb'-ya-tē* desiderat. — Hierher ziehe ich auch mit G. Curtius („de nominum Graecorum formatione“ p. 61) *φθί'-δ-ιος* und *ἀμφδ'-δ-ιος*; so noch *ἐκτά'-δ-ιος*. Das eingeschobene *δ* mag mit dem *t* verglichen werden, welches nach kurzen Vocalen dem skr. Gerundialsuffix *ṭ ya* vorgeschoben wird, oder auch, was uns hier noch näher liegt, mit dem einiger Appellativa, welche ihrer Grundbedeutung nach Participia fut. pass. sind, wie *έί-t-ya-m* Scheiterhaufen, eigentlich colligendum (von *έί* sammeln), *βίτ'-t-ya-s* Diener, als zu ernährend, von *βίτ*, *βίτ* tragen, erhalten, ernähren. Hierher gehört seiner Bildung nach, wenngleich mit activer Bedeutung, das griech. *στά'-δ-ιος*, eigentlich stehend (vgl. *στα-τός* = skr. *stī-tā-s*).

899. Viel häufiger als in der primären Wortbildung ist das griechische *ιος* als Bildungssuffix denominativer Adjectiva (Buttmann §. 119. 67), und hat hier ebenfalls sein sanskritisches Vorbild in dem secundären (Taddīta-)Suffix von Wörtern wie *div-ya-s* himmlisch, von *div* Himmel, *hṛd-ya-s* lieblich, angenehm, von *hṛd* Herz, *āgr'-ya-s* der trefflichste (an der Spitze stehende), von *āgra-m* Spitze, *ḍān'-ya-s* reich, von *ḍāna-m* Reichthum, *śūn-ya-s* hündisch, von dem geschwächten Stamme *śun* = griech. *κυν*, *rāt'-ya-s* Wagenpferd (zum Wagen gehörend), *rāt'-ya-m* Wagenrad, von *rāta-s* Wagen, *yaśas-ya-s* berühmt, von *yāśas* Ruhm, *rahas-ya-s* geheim, von *rāhas* Geheimnifs*), *nāv-ya-s*

*) In den beiden letzten Beispielen ist die Herabsinkung und Schwächung des Accents veranlaßt durch den Umstand, daß dem Suffix mehr als Eine Sylbe vorangeht, womit man die Erscheinung vergleichen möge, daß im Gothischen dasselbe Suffix unter denselben Umständen im Nomin. eine Zusammenziehung oder Unter-

schiffbar, von *nāu-s* Schiff. Sendische Beispiele sind: *αρχαῖος* *nmān'-ya* domesticus, von *nmāna* Haus; *αρχαῖος* *āhuir'-ya* den Ahura betreffend (mit Vridđi), von *ahura*; *αρχαῖος* *Cyāir'-ya* jährlich, von *εἰς* *Cyāre* Jahr; *αρχαῖος* *Cyaušdāt'-ya* reinigend, Reiniger, von *αἰσ* *Cyaušdātra* Reinigungsmittel (§. 816); *γαῖα* *gaī'-ya* (χῡ, s. I. p. 60) irdisch, von *gaīdā* (Nom. *gaī'a*, s. §. 137) Erde. So im Griechischen z. B. *ἄλ-ιος*, *ἀγών-ιος*, *ἡγεμόν-ιος*, *πάτρ-ιος* (= skr. *pītr'-ya-s* väterlich), *σωτήρ-ιος*, *φιλοτήσ-ιος* (aus *φιλοτήτ-ιος*), *δουμάσ-ιος* (aus *δουμάτ-ιος*), *ἐκούσ-ιος* (aus *ἐκόντ-ιος*), *τέλειος* (aus *τελέσ-ιος*, s. §. 128), *ἐπιτήδειος* (aus *ἐπιτήδēs-ιος*), *ὄρειος* (aus *ὄρίσ-ιος*), *γέλιος* (aus *γελώτ-ιος* für *γελώτ-ιος*), *ἐτήσ-ιος* (für *ἐτέσ-ιος* vom Stamme *ἔτες*, wovon auch *ἔτειος*), *οὐραν'-ιος*, *ποτάμ'-ιος*, *θαλάσ'-ιος*, *κόν'-ιος*, *λύσ'-ιος*, *φύξ'-ιος*, *ἀσπασ'-ιος* (von dem voranzusetzenden Verbal-Abstractum *ἀσπασι-*), *πήχυ-ιος*, *τριπήχυ-ιος*, *δίκαιος*, *ἀκμαῖος*, *ἀμαξαῖος*, *ἀμοιβαῖος*. Die vier letzten Beispiele, wie die meisten Ableitungen von Wörtern der ersten Declination, entfernen sich vom ursprünglichen Princip darin, daß sie den Endvocal des Stammes (immer als *α*, wie im Nomin. plur.) vor dem Suffix beibehalten, und der so erwachsende Diphthong veranlaßt in den meisten Fällen die Verschiebung des Accents. Die Beibehaltung des *υ* von *πήχυ-ιος* und *τριπήχυ-ιος* stimmt zur Erhaltung des *u* im Sanskrit (s. §. 889), z. B. in *ῥταυ-ῡα-s* jahrszeitlich, von *ῥτ-ῡ-s*. — Hierher gehören auch Gentilia wie *Σαλαμίν-ιος*, *Κορίνθ'-ιος*, *Μιλήσ'-ιος* (aus *-τ'-ιος*), *Ἀθηναῖος*; Personennamen wie *Ἀπολλών-ιος*, *Διονύσ'-ιος*; neutrale Benennungen von Tempeln und Heiligthümern nach dem Gotte, dem sie geweiht sind, wie *Ἀπολλών-ιον*; im Plural Festnamen wie *Διονύσ'-ια*, und

drückung erfährt (s. §. 135). Bei *ndv-ῡα-s* (Pāṇ. VI. 1. 213) wirkt das lange *α* auf die Schwächung der Accentuation, ähnlich wie im Gothischen z. B. das *ū* von *sūt-i-s* auf die Schwächung des Suffixes.

vielleicht weibliche Ländernamen, gebildet aus den Namen der Bewohner, wie Αἰθιοπ-ία von Αἰθίοπ-ς, Μακεδον-ία vom Stamme Μακεδον. Den Personennamen entsprechen sanskr. Patronymica wie *káurav-yá-s* Kuruide (von *kuru*), in welchem der erste Vocal des Grundwortes durch Vriddi gesteigert, der Ton aber auf die Endsylbe herabgesunken ist.

900. Im Lateinischen ist diese Wortklasse weniger zahlreich als im Griechischen, doch gehören hierher sowohl verschiedene Adjective und Appellative, als auch Personennamen. Beispiele sind: *egreg-ius*, *patr-ius*, *imperator-ius*, *praetor-ius*, *censor-ius*, *soror-ius*, *nox-ius*, *lud-ius* (von *ludu-s*, nicht von *ludo*), *Mar-ius*, *Octav-ius*, *Octav-ia*, *Non-ius*, *Non-ia*. Was die Benennungen der Länder auf *ia* im Griech. und ihr Verhältniß zu den Namen der Einwohner anbelangt, so muß daran erinnert werden, daß wir früher (§. 119) das griech. *ia* als bloße Erweiterung des skr. Feminincharakters *i* erkannt haben, unter anderm in Femininen auf *τρια* (ὀρχήστρια), gegenüber den sanskritischen auf *trí* (*dátrí* Geberin, s. §. 811); es könnten demnach auch die Ländernamen auf *ia* als bloße Femininbildungen der die Namen der Einwohner ausdrückenden Stammwörter aufgefaßt werden, so daß also z. B. Μακεδονία in sanskritischer Form als *Makadan-i* erscheinen und eigentlich die Angehörige, um nicht zu sagen Gemahlin, des Makedoniers, oder auch die Mutter sämtlicher Makedonier, bedeuten würde. Diese Ansicht wird sehr nachdrücklich dadurch unterstützt, daß es auch Ländernamen mit weiblichen Themen auf *id* gibt, deren *id* = skr. *i* zu dem den Einwohner bezeichnenden Grundworte sich eben so verhält, wie oben (§. 119) ληστρ-ιδ (für ληστρ-ιδ) zu ληστήρ, oder wie z. B. ἡγεμον-ιδ zum männlichen Stamm ἡγεμον, und ungefähr wie im Skr. *mahati* die große zu *mahát*. Beispiele dieser Art sind: Ἀβαντίδ, von Ἀβαντ (Ἀβαντ-ες), Περσ-ιδ Persien, von Πέρση-ς Perser, Fem. Περσίς. Sind aber die griechischen Ländernamen auf *ia* nur die Feminina der Namen der Einwohner, und ist ihr Ausgang

nur eine unorganische Erweiterung des skr. Feminincharakters *ī*, so darf man auch auf dieselbe Weise die lateinischen wie *Gallia*, *Germania*, *Italia*, *Graecia* erklären und annehmen, daß das *ō* (= skr. *a*, griech. *o*) der Masculinstämme *Gallō*, *Germanō*, *Italō*, *Graecō* vor dem Feminincharakter *ī*, erweitert zu *ia*, nach demselben Princip unterdrückt sei, wie im Skr. das *a*, z. B. von *dēvā* Gott (Nom. *dēvā-s*), vor dem *ī* von *dēvī* Göttin, und wie im Griech. das *o*, z. B. des Stammes *Δαχο*, vor dem weiblichen *ia* von *Δαχ'ia*. Man kann sogar in den Städtenamen *Florentia*, *Valentia*, *Placentia* weibliche Participia erkennen, deren besondere Form bei den eigentlichen Participien verloren gegangen ist, wie überhaupt die consonantisch endigenden Adjectivstämme die ursprünglich nur dem Masc. und Neutr. zukommende Form auch auf die Feminina übertragen haben. Weibliche Participialformen wie *ferentia*, *tudentia* gegenüber dem skr. *b'arantī*, *tudāntī*, und griech. *φέρουσα*, aus *φεροντια*, könnten im Lateinischen nicht befremden. Man beachte auch den Zusatz, den im Litauischen das weibliche Participium in den obliquen Casus gewonnen hat (s. §. 121).

901. Den sanskritischen denominativen Adjectivstämmen auf *ya*, wie *dīv-ya* himmlisch (§. 899), entsprechen auf das Genaueste einige gothische auf *ja*, Fem. *jō*, nämlich *alēv'-ja* olivifer, vom Primitivstamme *alēva* n., Nom. *alēv* Öl; *alth'-ja* alt, von *althi* fem., Nom. *alth'-s*; *nav'-ja* todt (Nom. m. *navis*), von *navi* m., Nom. *naus* Todter; *ana-haim'-ja* heimisch, *af-haim'-ja* abwesend, von *haimō* f., Nom. pl. *haimō-s*; *reik'-ja* vornehm, von *reika* m., Nom. *reiks* Oberster, Häuptling; *uf-aith'-ja* vereidet, von *aitha* m., Nom. *aith-s* Eid; *in-gard-ja* heimisch, häuslich, von *garda* m., Nom. *gards* Haus; *un-kar'-ja* sorglos, von *karō* f., Nom. *kara* Sorge. In Betreff des Nom. m. dieser Adjectivstämme gelten die in §. 135 angegebenen Bestimmungen. Den sanskritischen denominativen Appellativstämmen wie *rāt'-ya* m. Wagenpferd, n. Wagenrad, entsprechen gothische wie *leik'-ja* Arzt (Nom. *leik-eis*, s. §. 135),

vom Stamme *leika* n., Nom. *leik* Körper; *haird'-ja* Hirt, von *hairdó* f., Nom. *hairda* Heerde; *blóstr'-ja* Verehrer, von dem unbelegbaren Primitivstamme *blóstra* (s. §. 817); *faurstass'-ja* Vorsteher, von dem unbelegbaren *faurstassi* das Vorstehen (aus *-stas-ti*, *s* aus *d* nach §. 102), Nom. *faur-stass* (vgl. *us-stass* Auferstehung); *ragin'-ja* Rathgeber, von *ragina* n. (Nom. *ragin* Rath). — Mit der beliebten Stamm-Erweiterung durch *n* zeigt das Gothische auch männliche Stämme wie *fisk'-jan* Fischer (Nom. *fiskja*, nach §. 140), *gud'-jan* Priester, *vaurstv'-jan* Arbeiter, *aurt'-jan* Pflanze, Gärtner, *vai-déd'-jan* Missethäter, von den Primitivstämmen *fiska* m. Fisch, *guda* m. Gott, *vaurstva* n. Werk, *aurti* f. Pflanze, und dem vorauszusetzenden *vai-dédi* f. Missethat (*dédi*, Nom. *déds* That, s. §. 135). Es gibt auch einige primitive, d. h. von Verbalwurzeln stammende Substantivstämme auf *jan*, ihrer Bedeutung nach Nomina agentis, nämlich *af-ét'-jan* Esser, Fresser (Wurzel *at*: *ita*, *at*, *étum*), *af-drunk'-jan* Trinker, Säufer, *vein-drunk'-jan* Weintrinker (Wz. *drank*: *drinka*, *drank*, *drunkum*), *dulga-hait'-jan* Gläubiger (wörtlich: Schuldnenner), *bi-hait'-jan* Prahler, *arbi-num'-jan* der Erbe, wörtlich: Erbschaftsnehmer (Wurzel *nam*: *nima*, *nam*, *nênum*, *numans*), *faura-gang'-jan* Vorsteher*), *ga-sinth'-jan* Gefährte, eigentlich Mitgeher**).

*) eigentlich Vorgeher, von der Wurzel *gang* gehen; vgl. die skr. Intensivform *gāṅgam* von *gam* gehen (§. 755).

**) Wz. *santh*, wovon ein unbelegbares Verbum *sintha*, *santh*, *sunthum* zu erwarten wäre (s. Grimm II. p. 34), und wovon auch durch das nur an Wurzeln, nicht an Nominalstämme, sich anschließende Suffix *an* (Nom. *a*) das gleichbedeutende *ga-sinthan*, welches zu Sanskritstämmen wie *ráḡan* König, als herrschender, stimmt. Das Causale *sandja* ich sende (mache gehen, s. §. 741) verhält sich hinsichtlich seines *d* zu *santh* wie *standa* ich stehe zu *stóth* ich stand. Doch ist das *d* von *sandja* organischer als das *th* von *santh*; wenigstens läßt sich *sand* leichter als *santh* mit dem Sanskrit vermitteln, sei es, daß man an die Wz. *sād*

schwachen Verben entspringen einige Bildungen dieser Art, und zwar so, daß der Conjugationscharakter vor dem Wortbildungssuffix abgeworfen wird (vgl. S. 342), daher *svigl'-jan* Pfeifer, von dem Verbalstamm *svigló* pfeifen, und *timr'-jan* (schwerlich *timrj-an* zu theilen) Zimmermann, eigentlich aedificator, von *timrja* bauen. Zu den aus Wurzeln starker Verba entspringenden Stämmen auf *jan* stimmen, abgesehen von dem beigetretenen *n*, im Sanskrit außer einigen Adjectivstämmen, wie *rác-ya* gefallen, angenehm, *sád'-ya* vollendet, einige männliche oder neutrale Appellativstämme auf *ya*, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis oder Participia praes. sind und zum Theil die Wurzelsylbe, zum Theil das Suffix betonen. Beispiele, wovon ich den Nomin. hersetze, sind: *súr-ya-s* Sonne als glänzende *),

gehen, abgehen, oder an *sad* gehen sich wende, denn für *d'* steht im Goth. regelmäsig *d*, und die reine Media, die nach §. 87 zu *t* wird, hätte wohl in dem vorliegenden Falle unter dem Schutze der eingefügten Liquida sich behaupten können (vgl. §. 90).

*) Die indischen Grammatiker nehmen eine Wz. *sur* glänzen an, die ich für eine Zusammenziehung von *svar* halte, welches vollständig in dem Wurzelwort *svar* Himmel (als glänzender) enthalten ist, worauf das zendische *hvarē* Sonne sich stützt. In *sárya* wäre demnach die Sylbe *va*, oder ihre Verlängerung *va*, zu *á* zusammengezogen. Wäre aber *sur* die Urgestalt der Wurzel, so hätte sich der Vocal derselben in *sárya* verlängert. — Das griech. ἥλιος (aus σφῆλιος) begünstigt jedoch die Annahme, daß die Form *sárya-s* eine Verstümmelung von *svárya-s* sei. In formeller Beziehung stünde auch der Ableitung von *sárya* aus *svar* Himmel nichts im Wege; es wäre dann aus *svar* zunächst *svarya* (wie *divya* himmlisch von *div*) geworden und hieraus *sárya-s*; doch verzichte ich gern auf diese schon anderwärts vorgeschlagene Erklärung, da es mir natürlicher scheint, die Sonne als glänzende denn als himmlische darzustellen. Das litauische weibliche *saulė* zeigt regelrecht *ė* für *ia* oder *ja*; den gothischen neutralen Stamm *sauila* (Nom. *sauil*) erkläre ich durch Umstellung aus *saulia*, und dieses aus *svalja*, und so mag auch das lit. *au* von *saulė* aus *wa* entstanden sein. Will man mit Weber (V. S. Sp. I.

b'īd-ya-s Fluß als spaltender, durchbrechender,
śal-yā-s Wurfspiels, Pfeil, als sich bewogender.

p. 57) das skr. *súrya* von dem gleichbedeutenden *súra* ableiten, und dieses nach den indischen Grammatikern von *sú* gebären, hervorbringen (Uṇád. II. 25) so würden *súrya-s* und *súra-s* ursprünglich Hervorbringer, Erzeuger bedeuten. Ich ziehe aber vor, wie schon anderwärts geschehen (Glossar. Scrt. a. 1847. p. 379) auch *súra*, obwohl seiner Ableitung von *sú* kein formelles Hinderniß im Wege steht, auf die Wz. *svar* (*sur*) glänzen zurückzuführen und erinnere daran, daß auch das send. 𐬰𐬀𐬭𐬀 *hvarē* (euphon. für *hvar*, s. §. 30) eine Zusammenziehung der Sylbe *va* zu *ú* erfahren hat, vielleicht in allen schwachen Casus, wovon jedoch nur der Genitiv *húr-ō* belegbar ist, der hierdurch zu seinem Nom. Acc. und eigentlichen Thema in einem ähnlichen Verhältnisse steht, wie im Griechischen $\kappaυν-ός$ zu $\kappaύων$, und unmöglich von einer andern Wurzel abgeleitet werden kann als derjenigen, welcher der Nom. Acc. *hvarē* angehört. Auf स्वर *s'var* stützt sich auch das lat. *sól* (aus *suól* für *suór*, wie *sópio* aus *suópio*, von der sanskr. Wz. *svap*, Caus. *svápáyāmi*) und das griech. $\sigmaείρ$, aus $\sigmaτερ$, mit dem vor Liquiden beliebten Zusatz eines *t*, der sich auch in $\Sigmaειρήν$ findet, welches mit dem lat. *ser-mo* zur skr. Wz. *svar*, *svr* tönen gehört, wovon das védische *sáryā* Rede als gesprochene oder zu sprechende, ebenfalls mit Zusammenziehung von *va* oder *vā* zu *ú*. Die Ansicht, daß *súra-s* Sonne von *sú* oder *su* gebären, zeugen stamme, ließe sich dadurch unterstützen, daß eine andere Benennung der Sonne, nämlich *sav-i-tá* (*-tr'*) entschieden der Wz. *su* oder *sá* entsprossen ist. Man findet dieses Wort häufig in den Vēda-Hymnen; ich möchte aber aus dem Umstande, daß die védischen Dichter den Gott der Sonne gerne als Erzeuger (der Feldfrüchte), wie auch als Ernährer (*púśān*) preisen, nicht die Folgerung ziehen, daß auch die eigentliche, schon in der Zeit der Spracheinheit bestandene Benennung der Sonne nach dieser Vorstellung gedeutet werden müsse, denn es liegt der Uranschauung der Völker gewiß viel näher, die Sonne als leuchtende oder glänzende, denn als gebärende oder ernährende zu bezeichnen. Zu den sanskr. Namen der Sonne gehört auch das noch unbelegte *súvana-s* (Uṇád. II. 78), welches als Abkömmling der Wz. *su* oder *sá* viel-

Auch einige oxytonirte weibliche Stämme auf *yā*, wie *kanyā* Mädchen als glänzendes (im Jugendglanze), von *kan* glänzen, *gāyā* Gattin als gebärende (für *ganyā*, Wz. *gan*). Beispiele im Šend sind: *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *bērēš-ya* wachsend, oder mit causaler Bedeutung wachsen machend*), *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *mair-ya* tödtend (sterben machend), Mörder**), *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *kainē* aus *kainyā* Mädchen als glän-

leicht ebenfalls nur ein dichterischer Ehrentitel der Sonne ist. Möglicherweise wäre es jedoch, daß die dem Worte *súvana-s* zum Grunde liegende Wurzel nicht die bekannte Wurzel des Gebärens sei, sondern eine Verstümmelung von *svar* oder *sur* glänzen, wie z. B. neben *hu* opfern auch eine aus *hve* (= *hvai*) verstümmelte Wurzel *hu* rufen besteht, neben *švi* wachsen eine Form *šu*, und im Šend neben *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *san* schlagen eine Form *ša*, wovon *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *upā-šōdā* er schlage (vgl. §. 699), neben *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *štv* leben die Formen *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *št*, *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *št*, und *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *šyd*. Mit *súvana-s*, wenn es eine echte Benennung der Sonne ist, liefse sich der goth. Stamm *sunnan* (Nom. *sunna*) vermitteln durch Assimilation aus *sunnan* für *suvanan*. Bedeutet aber das skr. *súvana-s* ursprünglich Erzeuger, so würde ich den goth. Stamm *sunnan* (auch *sunnōn* fem.) lieber aus *svarnan* oder *surnan*, ebenfalls durch Assimilation, entstehen lassen, so daß ihm die Wz. *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎧𐎡𐎧𐎡* *svar*, *sur* glänzen, leuchten zum Grunde läge und *nan* für *na* das Bildungssuffix wäre, dessen weibliche Form auch in der lateinischen Benennung des Mondes (*lu-na* aus *luc-na*) enthalten ist.

*) Wz. *bārēš*, *bērēš* (vgl. *bārēš-nu* grofs) = skr. *barh*, *brh* (oder *varh*, *vrh*) wachsen (s. Burnouf, Yaçna p. 185 ff.). Ich trage kein Bedenken dieser Wurzel an der betreffenden Stelle (V. S. p. 4) mit Anquetil causale Bedeutung zu geben und erinnere daran, daß auch im Sanskrit, vorzüglich im Vēda-Dialekt, die Wz. *vard*, *vrđ*, womit *varh*, *vrh* ursprünglich Eins ist, oft in ihrer primitiven Form mit causaler Bedeutung gebraucht wird.

**) *mairya* ist seiner Bildung nach identisch mit dem sanskr. *mārya* occidendus, vom Causale der Wz. *mar*, *mr* sterben (*mārāyāmi* ich tödte, slav. *morjun*, s. §. 742), hat aber in den beiden von Burnouf erklärten Stellen (Études p. 188 ff., p. 240 ff.) eben so entschieden active Bedeutung als das nur seiner Bedeutung nach causale *bērēšya* wachsen machend.

zendes. Vom Litauischen gehören hierher: erstens, mehrere männliche Stämme auf *ia* (Nom. *is* oder *ys* für *ia-s*, s. §. 135), z. B. *gaid-ý-s* (Gen. *gaidzið*, euphon. für *gaidið*) Hahn als singender (*gėdu* ich singe, skr. Wurzel *gad* sprechen), *rys'-ý-s* Binde (*rišiu* ich binde), *tėk-y-s*, *tėk-i-s* Schaafbock (Springer); zweitens, Feminin-stämme, zugleich Nominative, auf *ė*, aus *ia*, wie *žynė* Zauberin, Hexe, als wissende, *saulė* Sonne als glänzende, obwohl verdunkelt vom Standpunkte des Litauischen (S. 349). Vom Altslavischen ziehen wir hierher: МЕДВѢДЬ *mědv-ėd-i* Bär, wörtlich Honig-Esser (Them. -*ėdjo*, s. §. 258), welches in sanskr. Form *madv-adya-s* lauten würde (*mādvu* Honig, vor Vocalen *mādv*), und ВОЖДЬ *voj'd-i* Führer (euphon. für *vodi*); орх *or-i* Pferd führt zur sanskritischen Wz. *ar*, *r* gehen, laufen, wovon *āra* schnell.

902. Wir kehren zum skr. Part. fut. pass. zurück, um noch zwei andere Bildungssuffixe desselben zu besprechen, die in den europäischen Schwestersprachen ebenfalls ihre Vertreter finden, nämlich *tavya* und *anīya*. Sie fordern beide Guna und ersteres hat den Ton nach Willkür entweder auf der ersten Sylbe oder auf der zweiten, in letzterem Falle den Svarita; das Suffix *anīya* betont immer das *i*; daher z. B. *yóktavya-s* (od. -*ya-s*) und *yóganīya-s* jungendus, von *yuǰ*. Dem Suffix *tavya* entspricht, wie mir scheint, im Latein. *tivō* (*tivō*), im Griech. *téo*; ersteres hat die Form, letzteres die Bedeutung treuer bewahrt, doch ist wenigstens die passive Bedeutung in den lat. Bildungen nicht ganz untergegangen, und erscheint z. B. in *captivu-s*, *nativu-s*, *abusivu-s* (aus *abus-tivu-s*, s. §. 101), *adjectivu-s*, *coctivu-s*. Die möglichst treue Latinisirung von *tavya* wäre *taviō*, woraus vielleicht zunächst *tiviō* (durch die beliebte Schwächung von *a* zu *i*), und hieraus *tivō*, so daß entweder das dem *v* vorangehende *i* zum Ersatz für das weggefallene *i* verlängert wurde, oder das zweite *i* in die vorhergehende Sylbe verschoben wurde und mit deren *i* zu

langem *i* sich vereinigte. Man vergleiche, abgesehen von der Richtung der Bedeutung, welche das lateinische Suffix genommen hat:

<i>da-tívu-s</i>	mit <i>dā-távya-s</i>	dandus
(con)junc-tívu-s	mit <i>yók-távya-s</i>	jungendus
<i>coc-tívu-s</i>	mit <i>pak-távya-s</i>	coquendus
<i>gen-i-tívu-s</i>	mit <i>gan-i-távya-s</i>	gignendus.

Seiner Bildung nach könnte auch *mor-tuu-s* hierher gezogen werden, da es besser zum skr. *mar-távya* (neutr. unpers. *mar-távya-m*) stimmt, als zu *mṛ-tá-s* aus *mar-tá-s*. Das griech. Suffix *téo* aus *τερο* (für *τερο*), wie *véo* aus *βερο* = *नव* *náva*, *novð*, stimmt auch hinsichtlich des Accents zu den skr. paroxytonirten Formen des in Rede stehenden Participiums, z. B. *do-téo-s* zu *dā-távya-s* dandus, *ḡe-téo-s* zu *dā-távya-s* ponendus.

903. Da im Lateinischen das Suffix *tívð* vorherrschend active Bedeutung angenommen hat und im Sanskrit das Suffix *य* *ya*, welches in dem Suffix *तव्य* *tavya* enthalten ist, nicht nur Participia fut. pass. und abstracte Substantive, sondern auch Appellative bildet, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind und gothischen Nominen agentis auf *jan* entsprechen (s. §. 901 Schluss), so dürfte man vielleicht auch in dem litauischen Suffix *tója* (Nom. *tóji-s*, s. §. 135), welches Nomina agentis bildet, eine Schwesterform des skr. *tavya* erkennen und *tója* als eine Verstümmelung von *tauja* ansehen. Hierher gehören z. B. die Stämme *ar-tója* Pflüger (*arū* ich pflüge, lat. *aro*, griech. *ἀρώ*), *at-pirk-tója* Loskäufer, Erlöser*), *gelb-é-tója* Helfer, *gan-ý-tója* Hüter (*ganaú* ich hüte, Fut. *gan-ý-siu*), *gárbin-tóji-s* Verehrer (*gárbin-ti* ehren), *mókin-tója* Lehrer (*mókinū* ich lehre); Nominativ *artójis*, *atpirktójis* etc. Im Altslavischen entsprechen Nomina agentis auf *а-та-й* *a-taj*

*) *Perkū* ich kaufe, Praet. *pirkaú*, vgl. gr. *πρίαιμαι*, *πέρ-νη-μι*, skr. *kṛt-ṇá'-mi* emo, irländ. *creanaim* „I buy, purchase“, wallis. *pyrnu* kaufen, s. Gloss. comp. s. r. *kṛt*.

904. Von der skr. Participialbildung auf *anīya*, wie *bhēd-anīya-s* findendus, glaube ich einige interessante Überreste im Gothischen erkannt zu haben, in welchen die das *n* umgebenden Vocale unterdrückt sind, also *nja* für skr. *anīya*, in merkwürdiger Übereinstimmung mit dem zendischen *nya* (= *nja*) von *𐬨𐬀𐬎𐬭𐬀* *yēš-nya* oder *𐬨𐬀𐬎𐬭𐬀* *yaš-nya* venerandus, adorandus (= skr. *yaśanīya**). Hierher gehören im Gothischen die männlich-neutralen Stämme *ana-laug-nja* verborgen, *ana-siu-nja* sichtbar und *airk-nja* heilig, eigentlich, wenn meine Vermuthung gegründet ist, verehrungswürdig = skr. *arś-anīya* venerandus (Wz. *arś* aus *ark***), wie oben

**) Auch Graff (I. 468) erinnert hinsichtlich des althd. *erchan* *egregius* an die skr. Wz. *arc*; im Angelsächs. heißt *eorcnan-stan* Edelstein. Nach dem Lautverschiebungsgesetz sollte man im Goth. *airh-nja* für *airk-nja* erwarten, es hat sich aber die ursprüngliche Tenuis behauptet, wie z. B. in *slēpa* = skr. *sváp-i-mi* ich schlafe (s. §§. 20. 89). Über den Wurzelvocal *ai*, für *i* aus *a*, s. §. 82. Belegbar ist der Nom. *airkni-s*, doch ist die Lesart nicht

(§. 898) das griech. ἄγ-ιος = skr. *yāj-ya-s* venerandus. Der Stamm *ana-laugnja* erhellt aus dem daraus hervorgegangenen secundären Stamm *ana-laugnjan* der schwachen Decl., wovon der Plur. neut. *ana-laug-njōn-a* (1. Cor. 14. 25), Dat. *ana-laug-nja-m* (2. Cor. 4. 2), dagegen ist das zweimal als Nom. und einmal als Acc. vorkommende starke Neutr. *analaugn* insofern zweideutig, als zunächst ein Stamm *ana-laugna* darauf Anspruch hätte (s. §. 153); da aber die in §. 135 erwähnte Unterdrückung der Sylbe *ja* im Nominativ masc. unter denselben Umständen auch im Nom. Acc. neut. möglich ist (s. von der Gabel. u. Löbe p. 75. a), so lassen die erwähnten Formen auf *jōn-a*, *ja-m* kaum einen Zweifel zu, daß *ana-laug-n* für *analaug-ni* stehe und *ana-laug-nja* zum Stamme habe. Eben so beweist das schwache Neutrum *anasiu-njō* visibile (Skeir. ed. Maßmann 40. 21), daß der starke Neutral-Nom. *anasiu-n**) eine Verstümmelung von *ana-siu-ni* sei und dem Stamme *ana-siu-nja* angehöre, wofür auch das Adv. *ana-siu-ni-ba* spricht. Allen diesen Formen liegt *siu* als Wurzel zum Grunde, welche aus *saihv* so entstanden zu sein scheint, daß nach Ausstoßung des *h* das euphonische *v* (s. §. 86) sich zu *u* vocalisirte**), das *a* des Diphthongs *ai* aber zugleich mit dem *h*, dem es seine Existenz verdankt, wegfiel (s. §. 82). An die verstümmelte

ganz sicher (s. v. der Gabel. u. Löbe zu 1. Tim. 3. 3). Wäre *airkns* zu lesen, so könnte dies sowohl von einem Stamme *airkna* als von *airknja* kommen (s. §. 135). Der Umstand, daß das Comp. *un-airkn'-s* durch den Plural *un-airknai* (2 Tim. 3. 2), Dat. *un-airknaim* (1. Tim. 1. 9), sich deutlich zum Stamme *un-airkna* bekennt, leistet keine Bürgschaft dafür, daß auch das Thema des einfachen Wortes auf *na* ausgehe, da es oft geschieht, daß Wörter in der Zusammensetzung Verstümmelungen erfahren.

*) S. von der Gabelentz u. Löbe, Gramm. p. 72. 2. a.

**) In Bezug auf die Erscheinung, daß von dem *hv*, wofür die goth. Schrift einen eigenen Buchstaben hat, nur der unwesentliche euphon. Zusatz übrig geblieben ist, vergleiche man das Verhältniß unseres Interrog. *wer* zum goth. *hva-s* (skr. *ka-s*).

Wurzel *siu* reiht sich auch das oben (§. 840. p. 238) erwähnte Abstractum *siu-n(i)-s* das Schauen, die Anschauung, welches zu skr. Bildungen wie *lū-ni-s* das Abschneiden stimmt. Von dem abstracten Stamme *siu-ni* das Sehen kommt durch das Suffix *ja* (s. §. 901) der abgeleitete Masculinstamm *siun'-ja* Seher, Nom. *siunei-s*, in dem Compos. *silba-siuneis* Augenzeuge, wörtlich Selbstseher, *αὐτόπτης*. — Vom Litauischen ziehen wir *kañs-ni-s* Bissen aus *kañs-nja-s* (von der Wurzel *kand* beissen) zu dem in Rede stehenden Passiv-Participium; so auch einige Wörter, welche im Nominativ auf *iny-s* (aus *inja-s*) enden, z. B. *radiny-s* das Gefundene (*randū* ich finde), *plėš'iny-s* der frisch gepflügte Acker (*plėš'u* ich reifse, pflüge), *pa-suntiny-s* Sendbote (mittendus, von *sunciu* aus *suntiu* ich sende), *kretiny-s* der frisch gedüngte Acker (*kretėu* aus *kretiu* ich dünge), *mėžiny-s* Misthaufen (eigentlich ausgemistet, *mėžu*, *mėžiū* ich miste aus). Das dem *n* vorangehende *i* (wenn es nicht der Klassensylbe angehört, so daß überall ein Praesens auf *iu* voranzusetzen wäre) kann als Schwächung des *a* des skr. *anīya* gefaßt werden.

905. Was den Ursprung der Suffixe *ya*, *tavya* und *anīya* anbelangt, so halte ich *ya* für identisch mit dem Relativstamm *ya* (s. „Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ p. 26), so daß, wo *ya* das Part. fut. pass. bildet, durch das Suffix eben so wenig das passive und Zukunfts-Verhältniß ausgedrückt ist, als durch *ta*, *na* das Verhältniß der passiven Vergangenheit oder Vollendung. Darum kann es also auch nicht befremden, wenn das Suffix *ya* auch zur Erzeugung von Nom. agentis und abstracten Substantiven verwendet wird. Wäre es auf die Bildung passiver Participia beschränkt, so läge es nahe, darin den Passivcharakter *ya* zu erkennen, und z. B. die Sylbe *ya* von भियते *bīd-yd-tē* „finditur“ und भेद्यस् *bē'd-ya-s* „findendus“ für identisch zu halten, wenn auch die Verschiedenheit der Accentuation einiges Bedenken erregen könnte. Die

durch das Suffix *tavya* gebildeten Participia fut. pass. halte ich mit Pott (E. F. II. 239 und 459) für Abkömmlinge des Infinitivstammes auf *tu* und leite demnach z. B. *kartavya-s* faciendus vom Stamme *kartu* ab *), wie ich auch schon früher die von den indischen Grammatikern für ein Part. praet. act. aufgestellten Suffixe *tavat*, *navat* aus der Verbindung der Suffixe *ta*, *na* mit dem possessiven Suffix *vat* erklärt habe **). Die Participia auf *anīya* läßt Pott l. c., wie mir scheint ebenfalls mit Recht, aus den so häufig die Stelle des Infinitivs vertretenden Abstracten auf *ana* entspringen. Es wäre demnach das secundäre Suffix *īya* darin enthalten, welches eben so wie das kürzere *ya* zuweilen soviel als würdig bedeutet, also wie *dakṣiṇ'-īya-s* oder *dakṣiṇ'-ya-s* der Belohnung würdig, von *dakṣiṇá* (Belohnung, besonders der Brahmanen nach Verrichtung eines Opfers); so z. B. *bēdan'-īya-s* findendus, von *bēdana* das Spalten, *pūḡan'-īya-s* honorandus, honore dignus, von *pūḡana* das Ehren. Das Suffix *īya* ist wahrscheinlich nur eine Erweiterung von *ya*, so daß dem Halbvocal *y* noch die Länge seines entsprechenden Vocals vorgetreten wäre. Noch sicherer steht mir der Satz, daß das von den indischen Grammatikern aufgestellte secundäre Suffix *vya* mit dem Suffix *ya* zu identificiren sei, da in den scheinbar durch *vya* gebildeten Wörtern das *v* sich leicht als einen Bestandtheil des Grundwortes darstellen läßt, wenn man nämlich eine Umstellung von *brátur*, *pitur* — als Schwächungen von *brátar*, *pitar*, wie im flexionslosen Genitiv dieser Wortklasse — zu *brátru*, *pitrū* annimmt, und hieraus durch Vocalisirung des *r* zu *ṛ* und Umwandlung des *u* in seinen Halbvocal (wegen des folgenden *y*) *brátṛv-ya-s* Abkömmling des Bruders, *pitrṛv-ya-s* Vaters Bruder entstehen läßt, ungefähr wie im Gothischen die Plurale der Verwandtschaftswörter auf

*) Vgl. *ṛtavṛya-s* von *ṛtú* S. 345 und s. §. 889.

**) S. §. 513. p. 387 f. und Kl. Sanskr. §. 553.

tar, thar von Stämmen auf *tru, thru* (umstellt und geschwächt aus *tar, thar*) entspringen, so daß z. B. *bróthru-s* fratres (vgl. *sunju-s* filii vom Stamme *sunu*) in seinem stammhaften Theile dem sanskr. *brátro-ya-s* sehr nahe kommt. Zu *pitro-ya-s* stimmt, mit einer anderen Richtung der Bedeutung, hinsichtlich der Gestaltung des Grundwortes, das griech. *πατριός* Stiefvater, und hinsichtlich der Bildung auch das weibliche *μητριά*, wofür man im Skr. *mátro-yá* zu erwarten hätte. So wie wir im Sanskrit das *v* vom Suffixe losscheiden und auf die Seite des Grundwortes stellen, so müssen wir nun auch die analogen griech. Wörter in *πατρι-ιός*, *μητρι-ιός* zerlegen und durch Umstellung aus *πατρ-ιός*, *μητρ-ιός* (aus *παταρ-ιός*, *μηταρ-ιός*) erklären, wie früher*) *πατρά-σι*, *μητρά-σι* aus *παταρ-σι*, *μηταρ-σι*. Das Send hat sich in dem in §. 92. p. 151 erwähnten *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹𐎶* *brátur-yé* der Umstellung enthalten; ich zweifle aber nicht daran, daß dieses Wort mit den sanskritischen auf *tro-ya* und griechischen auf *τρυ-ιός*, *-ια*, in Eine Klasse gehört; auch könnte das l. c. erwähnte *𐎧𐎠𐎧𐎡𐎹𐎶* *túir-yé* eine Verwandte im 4ten Grade (= skr. *tur-íyá* quarta) die vorhin ausgesprochene Vermuthung unterstützen, daß das skr. Suffix *íya* nur eine phonetische Dehnung des Suffixes *ya* und somit auch der participiale Ausgang *aníya* eine Erweiterung von *anya* (send. *nya* und goth. *nja*) sei. Auf das im klassischen Sanskrit vereinzelt stehende *varénya-s* eligendus (für *var-aníya-s*), woran sich noch einige analoge Vêda-Formen anschließen, lege ich zur Unterstützung dieser Ansicht keinen Werth, da es kaum einem Zweifel unterworfen ist, daß *varénya*, = *varainya*, eine Umstellung von *varaníya* sei, ungefähr wie im Griechischen *ἀμείνων* eine Umstellung von *ἀμεινών* ist.

906. Nach Betrachtung der Participia, Infinitive, Supina, Gerundia und einiger bildungsverwandter Klassen von Substantiven und Adjectiven wenden wir uns nun zur Be-

*) §. 254. p. 507 Anm. 3.

schreibung der übrigen Wortklassen, indem wir zuerst von den nackten Wurzelwörtern handeln, dann von den mit Suffixen gebildeten Wörtern, und zwar, was das Sanskrit anbelangt, nach folgender Anordnung der primären Suffixe, wovon jedoch einige zugleich als secundäre, d. h. zu Ableitungen aus Nominalstämmen, gebraucht werden:

Primäre Suffixe *).

<i>a</i> , Fem. <i>ā</i> oder <i>ī</i>	<i>vya</i> , s. <i>ya</i> p. 358.
<i>i</i>	<i>na</i> , Fem. <i>nā</i> , 833. 835. 839.
<i>u</i>	<i>ni</i> 840. 848.
<i>an</i>	<i>nu</i> , <i>snu</i>
<i>in</i>	<i>nt</i> , <i>ant</i> , <i>t</i> , <i>at</i> 779. 782; <i>anta</i>
<i>ana</i>	p. 184 Anm. *).
<i>anīya</i> s. <i>ya</i>	<i>ma</i> 805.
<i>āna</i>	<i>mi</i>
<i>as</i>	<i>man</i> 795.
<i>us</i>	<i>māna</i> 791. 792.
<i>is</i>	<i>ka</i> , <i>āka</i> , <i>āka</i> , <i>ika</i> , <i>uka</i>
<i>ya</i> , <i>tavya</i> , <i>anīya</i> **)	<i>ta</i> , Fem. <i>tā</i> , 817 ff. 826;
<i>ra</i> , <i>ira</i> , <i>ura</i> , <i>ēra</i> , <i>ōra</i>	<i>tāti</i> 829.
<i>ri</i>	<i>tār</i> , <i>tr</i> 810 ff.
<i>la</i> , <i>ala</i> , <i>ila</i> , <i>ula</i>	<i>ti</i> 840. 841. 846; <i>a-ti</i> 847.
<i>va</i>	<i>tu</i> f. 849, <i>tu</i> m. n., <i>atu</i> , <i>atū</i>
<i>van</i>	<i>tra</i> , Fem. <i>trā</i> , <i>a-tra</i> , <i>i-tra</i> 815.
<i>vas</i> , <i>vāns</i> , <i>vat</i> , <i>us</i> 786 ff.	<i>tva</i> 831. 832.

907. Nackte Wurzelwörter erscheinen im Sanskrit:

- a) Als weibliche Abstracta, z. B. *anu-gñā* Befehl, *ūti* Furcht, *hrī* Scham, *tviś* Glanz, *yuḍ* Kampf, *kṣud* Hunger, *mud* Freude, *sam-pād* Glück, *bās*

*) Ich nehme in dieses Verzeichniß auch die bereits besprochenen Suffixe der Participia etc. auf, mit Hinweisung auf die betreffenden Paragraphen. Solche Suffixe aber, welche weder in den europäischen Schwestersprachen vertreten, noch für das Sanskrit selber von Wichtigkeit sind, lasse ich unerwähnt.

**) S. §§. 887. 889. 892. 897. 899. 904.

b) Am Ende von Compositen im Sinne des Part. praes., wobei das vorangehende Substantiv gewöhnlich im accusativen Verhältniß steht; oder einfach als Appellative, die ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind. Beispiele sind: *ḍarma-vid* pflichtkundig, *ari-hān* feindtödtend, *dukkha-hān* schmerztilgend, *nētra-mūs* Augen stehend, *sōma-pā* Sōma trinkend, *sēnā-nī* Heerführer (das Heer führend), *vīra-sū* f. Helden gebärend, *gala-múc* f. (Wasser ausgießend) Wolke, *dviś* m. Feind als hassender, *drś* f. Auge als sehendes. Passive Bedeutung hat im Sanskrit -*yug* verbunden, bespannt, daher z. B. *hari-yug* mit Pferden bespannt. Auch bei dieser Wortklasse wird wurzelhaftes *a* zuweilen verlängert, z. B. in *pari-vrāj* Bettler, wörtlich umherwandelnd (Wurzel *vrag*), *ava-yāj* sühnend. So im Śend ཇམ་བློ་ཤིང་པོ་ *daiva-yāj* die Daiva's anbietend, རྒྱལ་སྐྱོད་ཀྱི་ཕྱོག་འཛུགས་ *aśa-nās* Reinheit erlangend, gewährend (Wz. གྲུག་ *naś* = ved. नृक्ष *naś*, s. Benf., Glossar. z. Sáma-V.). Wurzeln mit kurzem Endvocal wird in Compositen dieser Art ein *t* beigelegt, daher z. B. *viśva-gít* alles besiegend, *pari-srút* herumfließend.

908. Im Griechischen erscheinen die in formeller Beziehung zu a) gehörenden weiblichen Wurzelwörter zum Theil mit concreter Bedeutung als Appellativa, nach Art des zu b) gehörenden skr. *drś* f. Auge als sehendes. So im Griech. *ὄπ* id. (aus *ὄκ*), *φλογ* Flamme als brennende, *ὄπ* Stimme (aus *φοκ*) als sprechende. Die abstracte Be-

deutung hat sich dagegen erhalten in *στρυ* Hals, *dux* stürmische Bewegung. Vom Lateinischen gehören hierher die weiblichen Stämme *luc* (= skr. *ruć* Glanz, *ḥend. 𐤠𐤏𐤃* *rauć* Licht), *nec* Tod *), *prec* Bitte (vgl. *ḥend. 𐤠𐤏𐤃* *frát* Frage, skr. Wz. *prać* fragen, *á-prać* valedicere). Zum skr. und *ḥendischen* *váć* Rede stimmt hinsichtlich der Verlängerung des Wurzelvocal das latein. *vóc* (gegen *vóco*) und das Griech. zeigt eine solche Verlängerung in *ὤπ* Auge, Gesicht als sehendes, welches wurzelhaft zum skr. *ákśi* Auge **) und lat. *oculus* stimmt. *Pác* Friede, von verlornener Wurzel, heisst wahrscheinlich ursprünglich Verbindung, als Abkömmling der skr. Wz. *paś* (aus *pak*) binden.

909. Zu der Wortklasse *b*) von §. 907 stimmen griechische Stämme wie *χέρ-νιβ* (eigentlich Hände waschend), *παιδο-τριβ*, *πρόξ-φυγ*, *ψευσσι-στρυ*, *κορυθ-αῖκ*, *βου-πλήγ*, *γλαγο-πήγ*. In den beiden letzten Beispielen und anderen Verbindungen mit *πλήγ* scheint die Länge der Endsylbe den Ton von seinem früheren Sitze herabgedrückt und so eine zufällige Begegnung mit der sanskr. Betonung dieser Wortklasse (*d'arma-víd* u. a.), die ich nicht für die ursprüngliche halte, herbeigeführt zu haben; so in *-ῥώγ* (*διαρῥώγ*, *καταρῥώγ*, *περιρῥώγ*) mit passiver Bedeutung, wodurch auch *-ζυγ* (in *δίζυγ*, *νεοζυγ*, *μελανοζυγ* etc.) und der lat. Stamm *jug* (*conjug*) dem skr. *-yug* bespannt begegnet. Zu dem einfachen Stamm *द्वि* *dvís* Feind als hassender stimmt im Princip das griech. *τρωγ* Nager, Fresser und das lat. *duo* als Masc. Führer, als Fem. Führerin, so wie *rég* König als herrschender, dessen skr. Schwesterform *rág* nur in Compositen wie *d'arma-rág* Gerechtigkeitskönig erscheint. Man beachte die Verlängerung des Wurzelvocal in dem lat. *rég* (gegen *régó*) nach Analogie des skr. *pari-vrág*

*) Das Stammverbum ist verloren, denn *neco* ist entweder Denominativum oder Causale.

**) Die Verbalwurzel *𑖦𑖫𑖞* *tkś* sehen fasse ich als Entartung von *akś*.

Bettler (Herumwandler): dagegen ist der Wurzel-Vocal des skr. *rāg* von Haus aus lang. Als Beispiele lateinischer Wurzelwörter am Ende von Compositen erwähnen wir noch *arti-ſic*, *carui-ſic*, *pel-lic*, *in-dic*, *jū-dic*, *ob-ic*, *for-cip*, *man-cip*, *prin-cip*, *an-cip*, *prae-sul*, *prae-sid*, *in-cūd*. Letzteres stimmt durch seine passive Bedeutung (Ambols als das worauf geschlagen wird) zu *jug* von *con-jug*, gr. *-γῆ*, skr. *-yug* bespannt. In den meisten der übrigen Beispiele beruht das *i* auf Schwächung eines wurzelhaften *a*, und das im Nominativ dafür eintretende *e* auf dem in §. 6 ausgesprochenen Grundsatz. *Sid* von *prae-sid* ist identisch mit dem skr. *śad* von *divi-śād* (euphon. für *-śad*) im Himmel sitzend, wohnend (coelicola), ein insofern anomales Compos., als das erste Glied mit einer Casus-Endung versehen ist *). *An-cip* und *prae-sul* (letzteres von *salio*, vgl. skr. *sal* sich bewegen) zeigen die mittlere Vocal-schwächung, nach dem in §. 7 ausgesprochenen Grundsatz.

910. Mit dem im Sanskrit (nach §. 907. b) an Wurzeln mit kurzem Endvocal antretenden *t* ist schon früher **) das latein. *t* von *-it* gehend (*com-it*, *equ-it* etc.) und *stīt* als Schwächung von *stat*) von *super-stīt*, *anti-stīt* vermittelt, und von Pott seitdem auch *pari-et* ***), eigentlich herumgehend, umgebend (wie oben *pari-srūt* herumfließend), und von Curtius *indi-get* (vgl. *indi-gena*) hierher gezogen worden †). Das Griechische fügt an Wurzeln mit langem End-

*) Der Umstand, daß das lateinische aus *a* entartete *e* bei Belastung durch Zusammensetzung, ausgenommen wo es unter dem Schutze von zwei Consonanten oder in einer Endsylbe steht, zu *i* wird, beweist, daß dem Lat. das *i* für leichter gilt als das *a*-Stelle vertretende kurze *e*.

**) Grammatica critica (1832) §. 643.

***) Des Wohllauts wegen für *pari-it*.

†) „De nominum Graec. formatione” p. 10. Hinsichtlich des Abfalls des *n* der Wurzel *gen* vergleiche man das skr. *g'-a* für *gan-a* geboren, und in Ansehung des angefügten *t* die Erscheinung, daß im Sanskrit die Wurzeln auf *an* und *am*, im Fall sie

vocal ein solches *t* an (s. Curtius l. c.) in Composs. wie *ἀνδρο-βρώτ*, *ὤμο-βρώτ*, *ἀ-γνώτ*, *ἀ-πτώτ*, *λιμο-θνήτ*. Bloß passive Bedeutung, wie sie im Sanskrit bei Composs. dieser Art nicht vorkommt, haben *-βλήτ*, *-θμήτ*, *-κμήτ*, *-τμήτ*, *-στρώτ*, (*φυλλοστρώτ*), während *-βρώτ* und *-γνώτ* sowohl activisch als passivisch gebraucht werden. Was den Vocal dieser Bildungen anbelangt, so beruht er größtentheils auf Umstellung — wozu Liquidae leicht Veranlassung geben — und Verlängerung, wobei zu berücksichtigen, daß *η* und *ω* ihrem Ursprunge nach = *ā* sind (s. §. 4), und daß auch im Skr. solche Umstellungen vorkommen, indem z. B. neben *man* denken eine Wurzel *mnā* erwähnen (vgl. *μινῆσκω*, Fut. *μνή-σω*), neben *dam* blasen (nur in den Specialempp.) eine Form *d'mā* vorkommt, welche die Grammatiker als die ursprüngliche annehmen. Die Wurzeln *πτω* (vgl. *πίπτω* aus *πιπέτω*), *δμη* (vgl. *δαμάω*), *θνη* (vgl. *ἔθανον*, *θάνατος*), *κμη* (vgl. *κάμνω*), *στρω* (vgl. *στόρνυμι*, lat. *sterno*) führen zu den sanskr. Wurzeln *pat* fallen, *dam* bändigen, *han* (aus *dan*) tödten, *śram* (aus *kram*), *klam* müde werden, *star* (𑀲𑀸𑀭𑀸 *stf*) ausstreuen. — Vertreten nun concrete Stämme wie *-βρώτ*, *-γνώτ* mit euphonischem *τ* die skr. nackten Wurzelwörter wie *-pā* trinkend, so dürfen auch, abgesehen vom Geschlecht, die Abstracta *γέλωτ* und *ἔρωτ* den skr. Abstracten wie *anu-ḡhā* Befehl gegenübergestellt werden *);

vor dem Gerundialsuffix *ya* ihr *n* abwerfen, alsdann wie Wurzeln mit kurzem Endvocal ein *t* anfügen, daher z. B. *ni-hā-t-ya* von *han* tödten.

*) Hierher gehört das lat. *quidē* (auch *quid*), welches dem weiblichen Geschlecht treu geblieben ist, und dessen Wz. *qui* = skr. *śt* (aus *kt*) sich mit dem Charakter *ē* der 2ten Conjugation verbunden hat (= skr. *aya*, *ay*, s. l. p. 230 ff.), wofür ich das *ē* von *qui-ē-vi*, *qui-ē-tus* halte. Man vergleiche *im-pl-ē-vi*, *im-pl-ē-tus*, *im-pl-ē-s*, *im-pl-ē-mus*, *im-pl-ē-tis*. Die drei letzten Formen stimmen, abgesehen von der Praep., zum skr. *pār-āya-si*, *pār-āyā-mas*, *pār-āya-tā* des Causale der Wz. *par* (𑀧𑀸 *pf*) füllen, deren Vocal im Lateinischen übersprungen ist.

denn wenn auch das *ω* der genannten griech. Stämme nicht wurzelhaft ist, so gehört es doch zum Verbalthema und vertritt wie *ao* von *ἐρ-άο-μαι*, *γελ-άο-μαι* den skr. Charakter *aya* der 10ten Klasse (§. 109^a. 6); diesen finde ich auch, in Abweichung von einer früheren Auffassung*), in Gestalt von *ā* oder *η* in den Compositen wie *λογο-θήρᾱ-ς*, *ἵππο-νόμᾱ-ς*, *ὄπλο-μάχη-ς*, *πολυ-νίκη-ς*, *ἐλαιο-πώλη-ς*. Man vergleiche den Stamm *-θήρᾱ* mit *θηρά-σω*, *θηρά-τωρ*; *-νόμᾱ* mit *νομή-σω* aus *νωμά-σω*; *-νίκη* mit *νική-σω*, *νική-τωρ*; *-μάχη* mit *μαχή-σομαι*, *μαχή-της*, *μαχή-μων*. *Τρίβης* von *παῖδο-τρίβης*, *φαρμακο-τρίβης* stammt schwerlich von der Wz. *τριβ* durch ein Suffix *η*, sondern ist nackter Verbalstamm und setzt ein abgeleitetes Verbum *τριβέω*, Fut. *τριβή-σω* voraus. In den Bildungen auf *iā-ς* glaube ich die skr. Wurzel *yā* gehen zu erkennen**), welche auch im Vēda-Dialekt wirklich in Compositen der oben (§. 907. b) beschriebenen Art vorkommt, namentlich in *dēva-yā*, Nom. *dēva-yā-s*, zu den Göttern gehend, *ῥηα-yā-s* in Schuld gehend = Schuld übernehmend, sühnend, von Schuld befreiend (s. Benfey's Glossar). Es würde also im Griechischen z. B. *άλωπεκ-ιά-ς* fuchsartig, wörtlich soviel als „der Natur des Fuchses sich nähernd“, und *λαμπαδ-ιά-ς* Fackelträger, eigentlich „mit der Fackel gehend“, bedeuten.

911. Betrachten wir nun die mit Suffixen gebildeten Wörter, so müssen wir, was die secundären, von den indischen Grammatikern Taddīta genannten Suffixe anbelangt, die schon mehrmals erwähnte Erscheinung in Erinnerung bringen, daß die Endvocale der Primitivstämme vor den mit Vocalen oder dem Halbvocal *y* (*j*) anfangenden Suffixen

*) erste Ausgabe p. 138.

**) Vgl. *ἴημι* mit causaler Bedeutung (gehen machen), wahrscheinlich eine reduplicirte Form aus *ἴ-ημι*, wie *ἵ-στημι* aus *σί-στημι*, so daß der Halbvocal in der Wiederholungssylbe zum Spiritus asper geworden (s. §. 19. p. 33) und in der Wurzel selber unterdrückt worden, wie z. B. in den Verben auf *αω* = skr. *ayāmi*.

In allen indo-europäischen Sprachen unter gewissen Beschränkungen (s. §. 889) unterdrückt werden. Für das Sanskrit und Zend ist auch zu bemerken, daß gewisse secundäre Wortklassen die Vriddhi-Steigerung (s. §. 26) des ersten Vocals des Grundwortes verlangen, daher z. B. *dāśarat'-i-s* (von *daśarata*)*) Abkömmling des *Dāśarata* und im Zend *𐬀𐬎𐬌𐬭𐬀𐬵𐬀𐬰𐬌𐬯𐬭𐬀 ahuir'-ya* (von *ahura*, s. §. 41) ahurisch, auf Ahura sich beziehend, *𐬔𐬁𐬢𐬀 sair-i* golden, von *𐬔𐬁𐬢𐬀 pairi* Gold. Im Gothischen bietet -*dōg's*-tägig (Them. *dōga*, s. §. 135) ein ähnliches Verhältniß zu seinem Primitivstamme *daga*, Nom. *tag's* Tag dar, da *o* nach §. 69. 1 der gewöhnliche Vertreter der Länge des *a* ist. Nach sanskritischem Princip müßte man annehmen, daß der Adjectivstamm *dōga*, welcher nur in dem Compos. *fīdurdōga* viertägig (Nom. *fīdurdōg's*) vorkommt, aus dem Substantivstamm *daga* so gebildet sei, daß der Endvocal des letzteren vor dem Ableitungssuffix *a* in derselben Weise unterdrückt sei, wie z. B. im Skr. der von संवत्सर *sānvatsara* Jahr vor dem in सांवत्सर *sānva-tsar'-á* jährlich enthaltenen Taddita-Suffix *a* unterdrückt worden; während es das Ansehen hat, als wenn *sānva-tsara* jährlich von *sānvatsara* Jahr durch bloße Verlängerung des ersten Vocals des Grundwortes gebildet wäre. Auch das Litauische, dessen *o* immer lang ist und meistens das skr. *a* vertritt, zeigt in einigen abgeleiteten Wörtern *o* an der Stelle des *a* des Primitivstammes; so kommt *plob't'i-s*

*) *d* gilt als Vridd'i des *a*, welchem letzteren von den indischen Grammatikern kein Guṇa zugestanden wird. Auch fühlt *a*, weil es der schwerste Vocal ist (s. §. 6), weniger das Bedürfnis zur Steigerung und bleibt in den meisten Fällen, wo andere Vocale guṇirt werden, unverändert; zuweilen erscheint auch *d* für *a* an Stellen, wo andere Vocale die Guṇa-Steigerung erfahren. Da sowohl *a + a* als *d + a* zu *d* zusammengezogen wird, so könnte man auch sagen, daß *d* sowohl die Guṇa- als die Vridd'i-Steigerung des *a* sei, daß aber Guṇa bei dem *a* seltener eintrete als bei den leichteren Vocalen *u* und *i*.

Breite (Them. *plōtja*) von *platú-s* breit und *lōb-i-s* Reichthum (Them. *lōbja*) von *lāba-s* gut, in derselben Weise wie im Skr. z. B. *māḍur-ya-m* Süßigkeit von *māḍurā* süß*). Da auch im Lateinischen sehr oft *ō* für ursprüngliches *á* steht (s. §. 4), so könnte man in *óv'-u-m* einen Überrest der Vridd'i-Steigerung erkennen, welche die Sanskritgrammatik verlangt, wenn durch das Suffix *a*, dem das *ō* der lat. 2ten Decl. entspricht (§. 116), ein Derivatium mit dem Nebengriff der Abstammung gebildet wird, wie z. B. *sāmudr'-á-m* Seesalz als das vom Meere (*samudrá*, Nom. *-rá-s*) stammende. Also wie das Neutrum *sāmudr'-á-m* von dem männlichen Stamme *samudrá* mit Unterdrückung des Endvocals vor dem Ableitungssuffix *a*, so glaube ich *óv'-u-m* als Abkömmling des Vogels aus *avi-s* erklären zu dürfen. Im Sanskrit wäre, wenn *avi* statt *vī* Vogel bedeutete, ein davon abstammendes *áv'-á-m* als Ei-Benennung ganz in der Ordnung. Dem griech. *ὠόν* aus *ὠφ'-όν*, welches auch hinsichtlich der Accentuation zu der betreffenden skr. Wortklasse stimmt, ist sein Primitivum abhanden gekommen**); dagegen steht, abgesehen vom Geschlecht und der Betonung, *ῶα* (aus *ῶφα*) Schaafpelz in einem ähnlichen Verhältniß zum Primitivstamme *ῶι* aus *ῶφι* (skr. *ávī* Schaaf), wie das lat. *óv'-um* für *áv'-um* zu *avi****).

*) S. §§. 889. 891. Wenn im Litauischen nicht überall bei dieser Wortklasse ein primitives *a* des Stammwortes in *ō* übergeht, so schützt vielleicht die Positionslänge das ursprüngliche *a*, daher z. B. *kārštis* Hitze, *šáltis* Kälte (von *kāršta-s* heiß, *šálta-s* kalt), nicht *kōrštis*, *šóltis*. Ich kenne überhaupt bis jetzt keine Beispiele, wo *a* vor einfacher Consonanz in einem Abstractum dieser Art stünde (vgl. §. 891).

**) In der Form *ῶιό-v* für *ῶφiov* fasse ich das *i* nicht als den erhaltenen Endvocal des Grundwortes, sondern ich erkenne in *io* das skr. Suffix *ya*, welches eben so wie *a* persönliche und sächliche Patronymica bildet.

***) In *ῥνεμέις* kann ich nicht einen Anklang an die sanskr. Vridd'i-Steigerung der secundären Wortbildung erkennen, da ich

912. Das skr. primäre Suffix *a*, welches ich, wie auch das secundäre, für identisch halte mit dem Demonstrativstamm *a* (s. §. 366), ist nebst seinen Schwesterformen in den verwandten Sprachen als Bildungssuffix männlicher

es nicht von *ἄνεμος*, sondern von *ἤνεμος* (bei Hesych.) ableite, dessen Stamm auch in einigen Compos. erscheint (*ἤνεμόφωνος*, *ἤνεμόφοιτος*). Auch verlangt das dem griech. *εντ* entsprechende skr. Suffix *vant* keine Vridd'i-Steigerung. Eben so wenig kommt im Sanskrit bei zusammengesetzten Wörtern eine Vocalverlängerung der Art vor, wie sie das Griechische in einigen Zusammensetzungen, vorzüglich mit Praepositionen und einsylbigen Praefixen und Wortstämmen — oder solchen, die durch Unterdrückung ihres Endvocals einsylbig werden — zeigt, vielleicht um hinter solchen schwachen Vorgängern den Haupttheil des Wortes, im Fall er mit einem Vocal anfängt, nachdrücklicher hervorzuheben; daher z. B. *δυσήκεστος* (*ἄκεστός*), *δυσηκής* (*ἄκος*), *δυσήνυτος*, *δυσήνυστος* (*ἄνυστός*), *δύσηρις* (für *δύσερις*), *δυσώλεθρος* (*ὄλεθρος*), *δυσώνυμος* (*ὄνομα*), *εὐήρετμος* (*ἐρετμός*), *εὐήκης* (*ἄκή*), *εὐήνυστος* (*ἄνυστός*), *εὐήνωρ* (*ἄνῆρ*), *εὐώδης* (Wz. *ὠδ*), *εὐώνυμος*, *ἀνήκεστος*, *ἀνηκής* (*ἄκος*), *ἀνήκουστος* (*ἄκουστός*), *ἀνώδυνος* (*ὀδύνη*), *ἐνέκοος* (*ἄκοή*), *ἐνέλατον* (*ἐνελαύνω*), *ἐνώμοτος* (*ἔμμιμυ*), *προσήγορος* (*ἀγορεύω*), *περιώδυνος*, *τριήρης*, *μονήρης*, *ποδήρης*, *ποδώνυχος*, *πανήγορις*, *πανώλεθρος*. Ich erinnere noch daran, daß im Sanskrit die Vridd'i-Steigerung der secundären Wortbildung die Stelle der Guṇa-Steigerung der primären vertritt; so wie z. B. *bḍ'd'-a-s* das Wissen und *bḍ'd'-a-mi* ich weiß von der Wurzel *bud'* kommen, so *bḍudd'-a-s* Buddhist von *budd'a* Budd'a, als Adjectiv wissend, weise. Daß die secundäre Wortbildung, sofern die betreffende Wortklasse überhaupt eine Steigerung erheischt, den Vridd'i- statt des Guṇa-Grades verlangt, mag wohl daher kommen, daß die Stammwörter, woran die secundären Suffixe sich anfügen, selber schon schwerer gebaut sind als die nackten Wurzeln, woraus die primitiven Nomina oder Verba entspringen. Es werden daher in der secundären Wortbildung auch lange Vocale, selbst Guṇa-Diphthonge und kurze Vocale vor zwei Consonanten gesteigert, wozu die primäre Wortbildung, ausgenommen wenn die Wurzel vocalisch schließt, kein Bedürfnis fühlt.

Abstracta bereits betrachtet worden (s. S. 281 ff.). Im Gothischen sind die meisten hinsichtlich ihres Suffixes hierher gehörenden Abstracta neutral geworden und schliessen daher im Nom. sg. mit dem Endconsonanten der Wurzel (s. §. 153). Es sind etwa folgende: *anda-beit* Tadel*), *anda-hait* Bekenntniss, *bi-hait* Streit, *ga-hait* Versprechen (formell unser *Geheiss*), *af-lét* Vergebung, *bi-mait* Beschneidung, *bi-faih* Täuschung, *fra-veit* Rache, *ana-filh* Überlieferung, von den Stämmen *anda-beita*, *ga-heita* etc. Was den Wurzelvocal dieser Abstracta anbelangt, so gilt dasselbe, was oben (S. 283 f. Anm.**) bemerkt worden. Man darf daher den Stamm *anda-néma* Annahme, dessen Geschlecht jedoch aus dem einzig belegbaren Gen. *anda-némi-s* (s. §. 191) nicht erkannt werden kann, nicht vom Plural des Praet. (*némum*) ableiten, sondern er stammt, wie das dem sanskr. Part. fut. pass. entsprechende Adjectiv-Thema *anda-ném-ja* (s. S. 342 Anm.**) von der Wz. *nam*, mit Verlängerung des Wurzelvocals, im Einklang mit sanskritischen Abstracten wie *hāsa-s* das Lachen von *has*. Im Sanskrit ist mir nur ein einziges neutrales Abstractum dieser Wortklasse bekannt, nämlich *b'ay-á-m* Furcht, von *b'i* fürchten, welches — wie die analogen männlichen Abstracta aus Wurzeln auf *i* oder *í*, wie z. B. *gay-á-s* Sieg, von *gí*, *ks'ay-á-s* Untergang, von *ks'í*, *kray-á-s* Kauf, von *krí* — den Ton auf das Suffix hat herabsinken lassen.

913. Oxytona sind auch größtentheils die durch ऋ *a* gebildeten Adjective mit der Bedeutung des Part. praes. und die hierher gehörenden Appellativa auf *a*, welche ihrer Grundbedeutung nach größtentheils Nomina agentis sind, wie z. B. *nad-á-s* Fluss als tönender, rauschender, *plav-á-s* Schiff als schwimmendes (Wz. *plu*), *danś-á-s* Zahn als beifsender, *dév-á-s* Gott als glänzender (Wz. *div*), *mús-á-s* Maus als stehlende, *éor-á-s* Dieb

*) Der Stamm *anda-beita* ist nach Abzug der Praep. identisch mit dem oben (S. 281) erwähnten skr. *b'ēda* Spaltung.

(Wz. *śur* stehlen). Beispiele von Adjectiven sind: *śal-ā-s* wankend, beweglich, *śar-ā-s* gehend, *śras-ā-s* zitternd, *kśam-ā-s* ertragend, *śrīy-ā-s* liebend und geliebt (Wz. *śrī*), *śaḥ-ā-s* tragend, bringend. Diese oxytonirte Wortklasse auf *a* = griech. *o*, im Gegensatze zu den die kräftigere Betonung vorziehenden Abstracten, ist auch im Griech. zahlreich vertreten, sowohl durch Appellative oder Nomina agentis wie τροχ-ός Läufer (gegen τρόχ-ος Lauf), κομπ-ός Prahler (gegen κόμπ-ος Lärm), κλοπ-ός, πομπ-ός, μοιχ-ός *), als durch Adjective wie φαν-ός, τομ-ός, θο-ός, άρωγ-ός, άγωγ-ός, στιλβ-ός; und mit passiver Bedeutung: λοιπ-ός, κυφ-ός, πηγ-ός, αἰθ-ός. So die Substantive λοπ-ός Schaale als abgeschält werdende, όδ-ός Weg als begangen, betreten werdender (skr. Wz. *śad* gehen und sich setzen). Auch im Sanskrit gibt es Substantive dieser Art mit passiver Bedeutung, wie z. B. *dar-ā-s*, neut. *dar-ā-m* Höhle als gespaltene, *lēḥ-ā-s* Speise als geleckert werdende, *śan-ā-s* Mensch als geborener. Mit Betonung der Wurzel: *ś'd-ā-s* (gegen gr. αἰθ-ός) Holz als gebrannt werdendes (Wz. *ind'*, eigentlich *id'*), *vēś-ā-s* Haus als Ort, wo hineingegangen wird (gr. οἶκ-ος aus ροῖκ-ος, lat. *vīc-u-s*, ahd. *wīh*, Them. *wīha* Dorf, Flecken, von verdunkelter Wurzel). — Zu den Femininstämmen dieser Wortklasse gehören im Griechischen auch Stämme auf *ad*, deren *δ* nur ein unorganischer Zusatz ist (vgl. §. 119), z. B. *δορκ-άδ* Gazelle als sehende (auch *δόρκη*), *μοιχ-άδ* (*μοιχή*) als Fem. von *μοιχός*, *τοκάδ* die gebärende, *πλω(φ)άδ*, *πλω(φ)άδ* die schwimmende, herumirrende, *τυπάδ* Hammer als schlagender.

914. Im Sanskrit sowohl als im Griechischen kommen die Adjective dieser Bildungsart vorzugsweise am Ende von Compositen vor und zum Theil haben sie sich in den beiden

*) Stimmt in seiner Wurzel und Grundbedeutung, wie in der Bildung und Accentuation zum skr. *mēḡ-ā-s* Wolke als mingen (Wz. *miḥ* mingere).

Sprachen im isolirten Gebrauch entweder nicht erhalten, oder sind vielleicht niemals einfach gebräuchlich gewesen. So erscheint *damá* bändigend im Sanskrit nur in dem Compos. *arin-damá-s* *) feindbändigend, und das entsprechende gr. *δαμο* nur in *ἰππό-δαμο-ς*. So im Lateinischen *-dic-u-s*, *-loqu-u-s*, *-fic-u-s*, *-fug-u-s*, *-sequ-u-s*, *-vol-u-s*, *-cub-u-s* (*incubus*), *-leg-u-s*, *-vor-u-s*, *-fer*, *-ger* (für *fer-u-s*, *ger-u-s*), *-par-u-s* (*oviparus*), *-liqu-u-s* (*re-liqu-u-s* = griech. *λειπ-ό-ς*), *-frag-u-s* (*naufragus*). Einfach vielleicht nur *sci-u-s*, *vag-u-s*, *fid-u-s*, *parc-u-s*. Von Substantiven gehören hierher: *coqu-u-s* (= skr. *pac-á-s* [aus *pak-á-s*] kochend), *merg-u-s*, *proc-u-s* (vgl. *precor*), *son-u-s* als tönender, = skr. *svan-á-s* Ton; *jug-u-m*, *vad-u-m* (eigentlich durchgangesenes, wie oben दारु *dar-á-m* Höhle als gespaltene); vielleicht *tor-u-s* aus *storus* als ausgebreitetes **). Hierher gehören auch die Feminina *mola* Mühle als mahlende und *toga* als bedeckende ***). Das *a* von Compositen wie *parricida*, *coelicola*, *advena*, *collega*, *transfuga*, *legirupa*, *indigena* fasse ich jetzt am liebsten so auf, daß ich darin eine weibliche Form (also das skr. lange *á* von Formen wie *priyañvadá* die lieblich redende) erkenne, die zugleich das Masc.

*) *arin*, euphon. für *arim*, ist der Accus., der auch in vielen anderen Compositen dieser Art, wo das erste Glied gewöhnlich im accusativen Verhältniß steht, statt des nach dem allgemeinen Princip der Composition zu erwartenden nackten Thema's vorkommt, z. B. in *puran-dar-á-s* Städte spaltend (wörtl. urbem findens), *priyañ-vad-á-s* Liebliches sprechend, *b'ayañ-kar-á-s* Furcht machend.

**) Hinsichtlich des Verlustes des *s* von *ster-no*, *στέρ-νυμι*, vergleiche man das Verhältniß von *tonare* zur skr. Wurzel *stan* donnern und griech. *στεν* von *Στέν-τωρ*.

***) Da im Lateinischen der Wechsel zwischen den Lauten des *e* und *o* nur selten innerhalb einer und derselben Wurzel eintritt, so wird die Etymologie in vorkommenden Fällen getrübt, während es sich im Griech. von selbst versteht, daß z. B. *φῑός* und *φῑῶ* wurzelhaft identisch sind.

ersetzt, während das Griechische umgekehrt am Ende von Compositen das männlich-neutrale *o* = skr. kurzem *a* mißbräuchlich auch in das Fem. überträgt und z. B. dem lat. *multicoma* die Form *πολύκομος* gegenüberstellt, indem, wie mir scheint, die Belastung durch die Composition der freien Bewegung und Veränderlichkeit des Wortganzen ein Hemmnis in den Weg legt, weshalb sein Schlufsbestandtheil auf die genaue Unterscheidung der Geschlechter verzichtet*).

*) Der Umstand, daß es sowohl in der griechischen als in der latein. 2ten Declin. auch einfache Feminina gibt, wie *παρθένης*, *ὁδός*, *νῆσος*, *alvus*, *humus*, *fagus* (= *φηγός*), hindert nicht die Annahme, daß das griech. *o* und das lat. *o* der 2ten Decl. (§. 116) dem Femininum von Haus aus nicht zukommen, wie denn auch das entsprechende sanskritische, zendische, litauische und gothische *a* und das slavische *o* niemals am Ende eines weiblichen Stammes steht. Daß aber umgekehrt das latein. *a* am Ende von Compos. wie *coeli-cola* nicht dem sanskritisch-zendischen männlich-neutralen *a*, sondern dem weiblichen *ā* entspricht, mag hier auch noch dadurch unterstützt werden, daß die Composita am meisten der Schwächung unterworfen sind, daß also die Erhaltung des sanskr. männlich-neutralen *a* in unveränderter Form im Lateinischen am wenigsten in Compositen erwartet werden kann. War aber einmal die weibliche Form in Compositen wie *parricida* auch in das Masc. eingedrungen, oder diesem allein verblieben (*coelicola*), so kann es nicht befremden, daß in einem vereinzelt stehenden Falle auch ein einfaches Wort in weiblicher Form als Masculinum erscheint, nämlich *scrib-a* für *scrib-u-s*. Anders verhält es sich mit *nau-ta*, wo *ta* für griech. *τη-s* steht, wie in *poëta* = *ποιητής* und wie bei Homer z. B. *αἰχμητά*, *νεφεληγερέτα*, *ἱππότα*, *ἡπύτα*, *ἡχέτα*, *μητίτα*, für *αἰχμητής* etc. Hier ist entweder das Casuszeichen abgefallen, wie im Altpersischen regelmäsig das schließende *s* sowohl hinter kurzem als hinter langem *a* weggefallen ist; oder, was ich lieber annehme, diese Formen stützen sich auf die sanskr. Nominative auf *ta*, zend. *ta* (s. §. 144), von Stämmen auf *tar*, worauf sich im Griech. nicht nur die Stämme auf *τηρ* und *τορ*, sondern, wie schon in §. 145 bemerkt worden, auch die eines *ρ* verlustig gegangenen männlichen Stämme auf *τη* = *τᾱ* stützen

915. Das Gothische zeigt in der in Rede stehenden Wortklasse: 1) männliche Substantivstämme wie *daura-vard-a* Thorwarter, *vrak-a* Verfolger *), *vég-a* Welle als sich bewegende **), *vig-a* Weg (als Ort worauf man sich bewegt), *thiv-a* (Nom. *thiu-s*) Knecht ***); 2) die neutralen

(s. auch §. 810 und Curtius „de nominum gr. form.“ p. 34 ff.). Es ist also kein Zufall, daß in der Homerischen Sprache fast nur die betreffende Klasse von Nom. agentis männliche Nominative auf *a* zeigt, und es ist daher nicht unwahrscheinlich, daß auch *εὐρύ-επα* seinem Ursprung nach dieser Wortklasse angehört und somit aus *εὐρυοπα* verstümmelt ist, da es seiner Bedeutung nach ein Nomen agentis ist. Zum Lateinischen zurückkehrend, so haben vielleicht die männlichen Eigennamen auf *a*, wie *Numa*, *Nerva*, *Galba*, am meisten Anspruch, abgesehen von ihren speciellen Wortbildungssuffixen, hinsichtlich ihres Nominativs so aufgefaßt zu werden, daß sie wie *nauta* und *poëta* den Verlust eines schließenden *s* erfahren haben, nach dessen Wiederherstellung sie zu sanskritischen Nominativen der gewöhnlichen *a*-Declination wie *Nala-s*, *Rāma-s* stimmen würden, und, woran Corssen erinnert (Neue Jahrb. für Philol. u. Paed. Bd. 28. p. 473), zu den oskischen *Tanas* und *Maras*. Letzterem begegnet, formell wenigstens, das letzte Glied des skr. Compos. *a-māra-s* nicht sterbend, unsterblich, von der Wz. *mar*, *mṛ* sterben (lat. *mor*) durch das Suffix *a*, welches auch in dem Namen *Tanas* enthalten zu sein scheint.

*) Der einzig belegbare Nom. *vrak-s* könnte auch einem Stamme *vraki* angehören.

**) Stimmt hinsichtlich der Verlängerung des Wurzelvocal *a* zu *ē* (= *ā*, s. §. 69. 2) zu skr. Bildungen wie *pā'd-a-s* Fuhs als gehender, von *pad* gehen.

***) Wie mir scheint, eigentlich Knabe, von einer Wz. *thav* = skr. *tu* wachsen, wie *mag-u-s* Knabe von *mag* = skr. *maḥ*, *mañh* wachsen. Von तु *tu* wachsen (im Send können) kommt im Vēda-Dialekt unter anderem *tuv-i* viel und im Gothischen wahrscheinlich auch *thiu-da* Volk als gewachsenes, welchem im Umbrischen als weibliches Part. derselben Wz. die Form *tuta*, später *tota*, Stadt gegenübersteht, und womit ich jetzt auch das latein. *to-lus* ganz vermitteln möchte. Zum Causale von *tu* (*tāv-āyā-mi* ich mache wachsen, mache gedeihen) gehört

Substantivstämme wie *ga-baur-a* Steuer als getragenes (vgl. *φόρος*), *faur-hah-a* Vorhang, *ga-thrask-a* Tenne (wo gedroschen wird), *ga-liug-a* Götzenbild als lügendes, falsches; Nom. *gabaur* etc.; 3) Femininstämme wie *daura-vard-ō* Thürwärterin, *ga-bind-ō* Band als bindendes (Wz. *band*, geschwächt *bind*, *bund*), *grōb-ō* Grube als gegrabene (Wz. *grab*, verlängert *grōb*), *grab-ō* Graben, *ga-bruk-ō* Brocken als gebrochener (Wz. *brak*, geschwächt *brik*, *bruk*), *staig-ō* Steig (Wz. *stig* steigen, gunirt *staig*); Nom. *daura-varda* etc.; 4) Adjectivstämme wie *and-vairth-a* gegenwärtig, *ana-vairth-a* zukünftig, *laus-a* los, leer (Wz. *lus*), *siuk-a* krank (Wz. *suk*), *af-lēt-a* freigelassen; Nom. masc. *and-vairth'-s* etc.

916. Im Litauischen ist diese Wortklasse weniger zahlreich, aber im Nom. sg. treuer erhalten als in irgend einer der Schwestersprachen des Sanskrit. Beispiele sind: *sarg-a-s* Hüter (*sergù* ich hüte), *prā-rak-a-s* Vorhersager, Prophet*), *zwān-a-s* Glocke als tönende (*zwanù* ich töne), *tāk-a-s* Fufssteig (*tekù* ich laufe), *wéid-a-s* Gesicht, Angesicht als sehendes (*wéizd-mi* ich sehe, *waidinō-s* ich lasse mich sehen), *-nink-a-s* am Ende vom Compos. oft soviel als Macher, Vollbringer oder einer, welcher mit dem sich beschäftigt, was der erste Theil des Compos. ausdrückt**), wie *balni-nink-a-s* Sattler, Sattelmacher

wahrscheinlich das latein. *tu-ē-ri* (s. §. 109^a). 6) und das altpreufs. *tāwa-s* Vater als Erzeuger oder Erzieher, lit. *tēwa-s* Vater. Dem umbrischen *tuta* Stadt steht im Preussischen als Sprössling derselben Wz. *tauta* (Acc. *tauta-n*) Land als angebautes gegenüber. Im Lit. heisst *tauta* Deutschland.

*) Das einfache Verbum fehlt im Litauischen; man vergleiche daher das slav. *РЕКА* *reka* ich sage.

**) Das Stammverbum *ninku* kommt einfach nicht vor, sondern nur in Verbindung mit den Praepositionen *in*, *ap*, *uz* und *su* (s. Nesselmann's Wörterbuch p. 422), und wird wohl ursprünglich gehen, dann thun, machen bedeutet haben. Man vergleiche das altpreussische *neik-aut* wandeln und russische *nik-nu* ich

(*balna-s* Sattel), *grēki-nink-a-s* Sünder, Sünde begehender (*grēka-s* Sünde), *lauki-nink-a-s* Landmann, Landbebauer, *agricola* (*lauka-s* Feld), *mēsi-nink-a-s* Fleischer, *carnifex* (*mēsà* f., skr. *māṇsà* m. n. Fleisch), *darbi-nink-a-s* Arbeiter, Arbeit thuender (*dārba-s* Arbeit), *remēsti-nink-a-s* Handwerker, Handwerk verrichtender (*remēsta-s* Handwerk). Man beachte die Schwächung des Endvocals des Stammes des ersten Gliedes aller dieser Composita zu *i*, nach dem Princip lateinischer wie *coeli-cola*, *terri-cola*, *fructi-fer*, *lani-ger*, für *coelō-cola*, *terra-cola*, *fructu-fer*, *lanq-ger* *). Beispiele von Adjectiven dieser Bildungsart sind: *gyv-a-s* (= *gtw-a-s*, skr. *gīv-d-s*) lebendig, *āt-wir-a-s* offen (*āt-weriu* ich öffne), *iš-tis-a-s* ausgestreckt (*tēsū* ich breite aus). — Vom Altslavischen gehören in diese Wortklasse Stämme wie

beuge mich. Dem lit. *-nika-s* in den betreffenden Compos. entspricht im Russ. НИКЪ *nik*, z. B. in СЪДЕЛЬНИКЪ *sjedel'nik* Sattler, d. h. Sattelmacher. Das Altpreussische scheint durch *nika* (Nom. *nix* für *nika-s*, Acc. *nika-n*) Nomina agentis aus Verbalstämmen zu bilden (s. Nesselmann p. 76). Ich halte jedoch die hierher gehörenden Wörter sämtlich ebenfalls für Composita der Art wie im Latein. *opifex*, *artifex*, denn wenn auch z. B. *waldnix* Herrscher, wovon nur der Dativ *waldniku* vorkommt, von der Verbalwurzel *wald* herrschen abgeleitet werden könnte, so hindert doch nichts die Annahme, daß es eigentlich Herrschaft übender bedeute und ein verlorenes oder unbelegbares Substantiv *wald-s* oder *walda-s* (Thema *walda*) Herrschaft enthalte. Zu *crixt-nix* Täufer (Taufe verrichtender) findet sich der Substantivstamm *crixti* in dem Compos. *crixti-laiska-s* Taufbuch, zu *dīl-nik-a-s* Arbeiter, Arbeit verrichtende (Acc. pl.), der Substantivstamm *dīla* (Acc. *dīla-n*), zu *deina-alge-nik-a-mans* (Dat. pl.) den Tagelöhnern, um Taglohn arbeitenden, die Substantivstämme *deina* Tag (skr. *dina*) und *alga* Lohn (Gen. *alga-s*), aber kein Verbum, dessen Nom. agentis das betreffende Wort sein könnte; und so verhält es sich mit den meisten übrigen hierher gehörenden Bildungen.

*) S. §. 6 und „Vocalismus“ pp. 139. 162 Anm. *).

ТОКО *toko* Fluß als fließender, *pro-roko* Prophet
 ОТРОКО *ot-roko* Knabe, eigentlich infans, νήπιος (Mikl.
 Radices p. 74), ВОДОНОТО *vodo-noso* hydria, eigentlich
 Wasserträger; Nom. ТОКЪ *tokŭ* etc. Beispiele mit pas-
 siver Bedeutung sind: ГРАДЪ *gradŭ* Stadt als umzäunte
 (*grad-i-ti* umzäunen), МИЛЪ *milŭ* lieb (geliebt), ange-
 nehm, wie im Sanskrit *pur-d-m* n., *pur-i'* f., Stadt als
 angefüllte, *priy-d-s* geliebt (Wz. *prī*).

917. Zwischen dem Sanskrit und Griechischen besteht
 die beachtungswerthe Übereinstimmung, daß die durch das
 in Rede stehende Suffix gebildeten Adjective in Verbindung
 mit den Praefixen सु *su*, εὐ *eu* leicht, दुस् *dus* *), δυσ *dus*
 vorherrschend, wo nicht im Sanskrit ohne Ausnahme, pas-
 sive Bedeutung haben **). Der Ton ruht im Sanskrit auf
 der Wurzelsylbe; z. B. *sukār-a-s* leicht gemacht wer-
 dend, leicht zu machen, *sulāb'-a-s* leicht erlangt
 werdend, *dus'kār-a-s* schwer gemacht werdend,
 schwer zu thun, *durlāb'-a-s* schwer erlangt wer-
 dend, *du'kṣāh-a-s* schwer ertragen werdend, *dur-
 mārś-a-s* id., *dur'dārs'-a-s* schwer unterdrückt wer-
 dend, *dus'pūr-a-s* schwer angefüllt werdend,
dus'tār-a-s (euphonisch für *dustār-a-s*) schwer über-
 schritten werdend. So im Griechischen z. B. εὐφορ-ο-ς,
 εὐκάτοχ-ο-ς, εὐπερίγραφ-ο-ς, εὐέμβολ-ο-ς, εὐανάγωγ-ο-ς;
 δυσφορ-ο-ς, δύστρομ-ο-ς, δύσπλο-ο-ς, δυσπρόσμαχ-ο-ς,
 δυσανάπορ-ο-ς.

918. Als secundäres (Tadd'ita-)Suffix bildet *a*, in der
 Regel mit Betonung desselben und mit Vridd'i des ersten
 Vocals des Grundwortes, im Sanskrit 1) männliche Sub-
 stantive (mit Femininen auf *i*), die zu dem Grundworte in
 dem Verhältnisse der Abstammung oder in irgend einer

*) Hieraus nach bestimmten Lautgesetzen, nach Maßgabe des
 folgenden Buchstaben: *dus*, *dur*, *duḥ*.

**) Als Ausnahme können solche Formen nicht geltend gemacht
 werden, in welchen *su* nicht leicht, sondern soviel als Schönes,
 Gutes, Angenehmes bedeutet, z. B. Rigv. I. 112. 2: *sub'dra*
 Schönes bringend.

anderen Beziehung stehen, wie z. B. *vāsistā'-ā-s* (von *vā-sistā*) Abkömmling des Vasiṣṭā, *mānav-ā-s* (von *manū*) Mensch als Abkömmling des Manu, *drāupad'-ī**) Drāupadī, Tochter des Drupada, *dāuhitr-ā-s* (von *duhitār, -tr*) Sohn der Tochter, *nāisad'-ā-s* Nisāder von *nisāda*, im Plural das Land Nisāda; *śāiv'-ā-s* (von *śiva*) Anhänger, Verehrer des Śiva. 2) Eine Art sächlicher Patronymica, wodurch z. B. Früchte nach den Bäumen, worauf sie wachsen, benannt und gleichsam als Söhne derselben dargestellt werden; z. B. *āśvatī'-ā-m* (von *āśvatī*) die Frucht des Baumes Āśvatā. Hierher gehört auch das schon erwähnte *sāmudr'-ā-m* Seesalz als das vom Meere (*samudrā*) erzeugte. 3) Abstracte Neutra wie *yāuvan-ā-m* Jugend, von *yūvan* jung. 4) Neutrale Collectiva wie *kāpōt'-ā-m* ein Schwarm Tauben, von *kapōta* masc. 5) Adjective und Appellative von mannigfaltigen Beziehungen zum Grundworte; z. B. *āyas-ā* m. n. eisern, fem. *āyas-ī*, von *āyas* Eisen (Them. und Nom. Acc. = lat. *aes*, *aer-is* aus *aes-is*, goth. *ais*, Them. *aisa*), *sūkara'-ā-s* schweinisch, von *sūkara* Schwein, *sānvatsar'-ā-s* jährlich, von *sānvatsarā* Jahr; *dvāip'-ā-s* ein mit Tigerfell bedeckter Wagen, als Adject. „aus Tigerfell gemacht“, von *dvīpa* m. n. (*dvīpa-s, -a-m*) Tigerfell.

919. Zu 1), und zwar zu den weiblichen Patronymiken wie *drāupad'-ī* Drāupadī, stimmen, abgesehen von der Vocalsteigerung, griechische wie *Τανταλ'-ίδ*, *Πριαμ'-ίδ*, *Ίναχ'-ίδ*, *Νηρείδ*, jon. *Νηρηΐδ*, deren *δ* nur eine unorganische Stamm-Erweiterung ist (s. §. 119). *Νηρείδ*, ion. *Νηρηΐδ*, aus *Νηρεΐδ*, *Νηρηΐδ*, vom Stamme *Νηρεΐ*, stimmt zu skr. Formen

*) Zunächst von *drāupadā* (durch den Feminincharakter *ī*), und dieses von *Drupada*. Die Accentuation der weiblichen Form, welche bei dieser Wortklasse viel seltener vorkommt als die männliche, lasse ich unentschieden, da sie nicht mit Sicherheit aus der männlichen gefolgert werden kann (s. Kleine Sanskrit-Grammatik. 4te Ausg. §. 218).

wie *mānav-ī* Frau, von *mānavā* Mensch als Abkömmling des Manu, nur dafs im Griechischen der Guṇa- oder Vriddī-Vocal schon im Grundworte liegt. Hinsichtlich des Accentverhältnisses, z. B. von *Τανταλίδ* zum Primitivstamme *Τάνταλο*, vergleiche man das von *ῥάσις* *ῥά* Vasis'tide zu *ῥάσις*. Zu 2) ist schon oben das latein. *óv-u-m* als Abkömmling des Vogels (*avi-s*) und griech. *ὠ(ν)ῶν* gestellt worden. Zu Fruchtbenennungen wie *ἀέκκῳ* *ῥά*-*m* stimmen lateinische wie *pom'-u-m* von *potu-s*, *pir'-u-m* von *piru-s*, *prun'-u-m* von *prunu-s*, *ceras'-u-m* von *cerasu-s* und griechische wie *μῆλ'-ον* von *μηλί(δ)*, *κάρυ'-ον* von *καρύα*, *ἄπι'-ον* von *ἄπιος*. Da das Griech. und Lat. eben so wie das Sanskrit die Endvocale der Primitivstämme vor den Vocalen der Ableitungssuffixe abwerfen (s. §. 911), so kann man die Möglichkeit des Satzes nicht bestreiten, dafs die Fruchtnamen der beiden Sprachen von den Namen der Bäume nicht blofs durch Veränderung des Geschlechts, sondern durch den Zutritt eines Suffixes gebildet seien, dafs also z. B. das formelle Verhältnifs von *pirum* zu *pirus*, von *ἄπιον* zu *ἄπιος* ein anderes sei als z. B. das von *bonum* zu *bonus*, von *ἄγαθόν* zu *ἀγαθός* *). Besondere Beachtung verdient in dieser Beziehung das Verhältnifs von *μῆλον* zum Stamme *μηλίδ*, dessen *δ* nur ein unorganischer Zusatz ist, der dem ursprünglich langen *ι* von *μηλί* beigetreten ist (s. §. 119), so dafs das griech. Wort in skr. Form übertragen nicht anders als *mālī* lauten würde, wovon man, als einem Baumnamen, mit dem in Rede stehenden Suffix den Fruchtnamen *māl'-á-m* zu erwarten hätte. Will man aber im Griechischen und Lateinischen die Namen der Bäume von den Benennungen der Früchte, gleichsam als deren Bewohnern, ableiten, wie wir oben (§. 900) versucht haben, die Ländernamen als die Feminina der Namen der Bewohner darzustellen, so

*) Wenn auch die Baumnamen in den genannten Sprachen weiblich sind, so sind doch die auf *us* und *os* ihrer Form nach männlich.

könnte man, abgesehen vom Accent, eben so leicht von einem der Form nach männlich-neutralen Stamm $\mu\eta\lambda\sigma$ zum weiblichen Stamme $\mu\eta\lambda\acute{\iota}\delta$ (für $\mu\eta\lambda\bar{\iota}$) gelangen, als im Skr. z. B. von *áyasá* der und das eiserne (Nom. *áyasá-s*, *áyasá-m*) zu *á'yasi*. — Zu 5) stimmen lateinische Adjective, welche durch das Suffix *ō* (Nom. *-s*) aus Substantivstämmen auf *ór* (ursprünglich *ós*, sanskr. *as*) entsprungen sind, z. B. *decór-u-s*, *sopór-u-s*, *honór-u-s*, *sonór-u-s*.

920. Dafs auch dem Šend die Analoga zu den oben (§. 913) beschriebenen skr. Wortklassen nicht fehlen, zeigen Stämme wie 𐬕𐬀𐬎𐬌𐬀 *k'say-a* König als herrschender (Wz. 𐬕𐬀 *k'si* herrschen), 𐬕𐬀𐬎𐬌𐬀 *gar-a* Kehle als verschlingende, 𐬕𐬀𐬎𐬌𐬀 *-gar-a* Verschlinger, 𐬕𐬀𐬎𐬌𐬀 *-yáṣ-a* Verehrer, 𐬕𐬀𐬎𐬌𐬀 *-g'n-a* Tödter, 𐬕𐬀𐬎𐬌𐬀 *-yauḍ-a* Kämpfer, am Ende von Compositen. Besondere Beachtung verdient das Compositum *druǵēm-vanō* (Thema *-vana*) Drug-tödtend als Analogon zu den sanskritischen Compositen wie *arin-damā-s* feindbändigend (§. 914). Ich glaube wenigstens nicht, dafs man annehmen dürfe, dafs im Šend, in Abweichung vom Sanskrit, die durch das Suffix *a* gebildeten Adjective auch im einfachen Zustande einen Accusativ regieren, und dafs man daher *druǵēm* und *vanō*, welche in den Handschriften nicht graphisch mit einander verbunden sind, als zwei selbständige Wörter betrachten könne, da in den Handschriften des Šend-Avesta die verschiedenen Glieder eines Compositums sehr häufig getrennt erscheinen *). — Ein Beispiel eines durch das secundäre Suffix *a* gebildeten Šend-Wortes ist 𐬕𐬀𐬎𐬌𐬀 *ayanha* eisern, eisernes Gefäfs (= skr. *áyasá*), von *ayaś* (s. Burnouf l. c. p. 196).

*) Anderer Meinung ist, was den vorliegenden Fall anbelangt, Burnouf („Études“ p. 250), der jedoch den unmittelbar vorangehenden Ausdruck *ḍbaisō-taurvāo*, dessen Bestandtheile in der Urschrift ebenfalls getrennt erscheinen, gewiß mit Recht als Compositum faßt und durch „trionphant de la haine“ übersetzt.

921. Die weibliche Form des Suffixes *a*, nämlich *ā*, bildet im Sanskrit oxytonirte Abstracta wie *bīdā* Spaltung, *ēidā* id., *kṣipā* das Werfen, *bīksā* das Betteln, *kṣudā* Hunger, *mudā* Freude*). So im Griechischen unter andern *φορά*, *φθορά*, *κουρά*, *φαγή*, *τομή*, *φυγή*. Vom Lateinischen gehört aufser *fuga* wahrscheinlich *cura*, das Stammwort von *curare*, hierher, welches, wie mir scheint, der sanskr. Wz. *kar*, *kr* machen (*karōmi* ich mache, *kurmāṣ* wir machen) entsprossen ist. Das Gothische liefert uns zu dieser Wortklasse die weiblichen Stämme *vrakō* Verfolgung (gegen *vraka*, Nom. *vraks* Verfolger), *bidō* Bitte, *bōtō* Nutzen**), *dailō* Theilnahme***), *tharbō* Mangel, *id-reigō* Reue†), *saurgō* Sorge, *vulvō* Raub (Wz. *valv*: *vilva*, *valv*, *vulvum*), *jiukō* Streit, *hvōtō* Drohung; Nom. *vraka*, *bida* etc. (§. 137). Mit unorganischem *n*: *reirōn* das Zittern, *brōthra-lubōn* Bruderliebe, *trigōn* Trauer (s. Grimm II. p. 53. nr. 555); Nom. *reirō* etc. (§. 142). Litauische Beispiele dieser Wortklasse sind: *malda* Bitte (*meldžiū* ich bitte), *dejā* das Wehklagen (hiervon *dejoju* ich wehklage, winsele), *ramsā* Stopfung (*remsiū* ich stopfe), *raudā* Klage (skr. Wurzel *rud* weinen), *gēda*

*) Überreste dieser Wortklasse, die aber von den indischen Grammatikern nicht hierher gezogen werden, sind die früher (§. 629) besprochenen Accusative des periphrastischen Praet. und die zendischen Infinitive auf *anm*. Ein vereinzelt stehendes Wort von einem Thema der 10ten Klasse mit vollständiger Declination ist *mṛgayā* Jagd.

**) Wz. *bat* (setzt ein starkes Verbum *bata*, *bōt* voraus), wovon *bats* gut (Thema *bata*). Im Sanskrit entspricht die Wz. *bānd* glücklich sein, wovon *bādra* glücklich, trefflich, s. Glossarium comp. s. v. *bādra*.

***) Wz. *dil* (= skr. *dal* findi) setzt ein starkes Verbum *deila*, *dail*, *dilum* voraus, s. Gloss. comp. s. v.

†) Von verlorener Wurzel, die vielleicht ursprünglich *errō-* then, dann sich schämen bedeutet und mit der skr. Wz. *rañg* verwandt scheint, wovon *raktā* roth.

Schande (hiervon *gēdinū* ich beschäme), *pa-galba* Hülfe (gelb-mi, *pa-gelb-mi* ich helfe), *pa-baiga* Beendigung (*baigū* ich vollende). Altslavische Beispiele sind: *mlāa* tumultus (*mlū-i-ti* tumultuari), *slava* Ruhm, *mēna* mutatio, *po-bēda* victoria, *u-tēcha* consolatio.

922. Das Suffix *i* ist entweder identisch mit dem Demonstrativstamm *i* (s. §. 360), oder, wie ich jetzt lieber annehme, eine schon in der Zeit vor der Trennung unseres Sprachstammes eingetretene Schwächung des Suffixes *a*, in derselben Weise wie im Latein. die Stämme auf *o* (= skr. *a*), sowie die auf *a* (= *अ* *a*) diese Vocale am Ende von Compositen häufig zu *i* haben entarten lassen, z. B. in *imbellis*, *imberbis*, *multiformis*. Dieses Suffix bildet im Sanskrit: 1) weibliche, die Wurzel betonende Abstracta, vorzüglich im Vēda-Dialekt, z. B. *rāñh-i-s* Schnelligkeit, *kr's-i-s* das Pflügen, *tois-i-s* Glanz, *sāc-i-s* Freundschaft, eigentlich das Folgen (Wz. *sac* aus *sak* folgen, vgl. lat. *sequor*, und *socius* mit *sāciva-s* „consiliarius“), *līp-i-s* Schrift. Beispiele im Sēd sind: *vērēd-i-s* Vermehrung, Glück*), *dāh-i-s* Schöpfung**), *raḡ-i-s* institutio. Das Gothische liefert uns zu dieser Wortklasse den weiblichen Stamm *vunni* das Leiden (Wz. *vann*: *vinna*, *vann*, *vunnum*) und aus verlorenen Wurzeln die Stämme *vrōhi* Anklage und *vēni* Hoffnung; Nom. *vunn'-s*, *vrōh'-s*, *vēn'-s*. Vom Altslavischen gehören hierher: *rěčī* Rede, *sēcī* das Schlagen, Peitschen (Thema *rěči*, *sēcī*, *ч* *é* euphon. für *k*), *jadī* Speise, eigentlich Essen (Thema *jadi*); vom Griechischen: *μῆνις* (vgl. hinsichtlich der Wurzel das skr. *man-yú-s* Zorn, Gram), *δῆρις* (vgl. die skr. Wz. *dar* [*dṛ*] zerreißen — *δέρω* —

*) Dativ *vērēdīyē*, Gen. plur. *vērēdīnāṃ*, s. Burnouf „Études“ pp. 316. 324.

**) Wz. *dāh* = skr. *dās* geben, s. Burnouf „Yaṣṇa“ Notes p. IX. Anm. 16.

wovon *vi-dár-aná-m* Krieg), ἄγρυ-ι-ς; und mit angefügtem *ð* (vgl. §. 119): die Stämme ἐλπίð, ὄπιð; mit angefügtem *τ*: χάριτ. Für letzteres hätte man im Skr. *hṛ's-i* (aus *hár's-i*), Nom. *hṛ's-i-s* zu erwarten. Vom Lateinischen gehören vielleicht die Stämme *caed-i*, *láb-i* und *ambág-i* hierher; doch erregt bei diesen und ähnlichen Wörtern der Nom. sg. auf *é-s* Anstoss, der sich mit skr. Stämmen auf *as*, Nom. m. und f. *ás*, vermitteln liefse, namentlich erinnert *nubés* sogleich an das skr. *náb'as*, als Masc. unter anderem Wolke, Nom. *náb'ás*, und als Neutrum (worauf der griech. Neutralstamm νέφες [s. §. 128] und der slav. *nebes* [Nom. *nebo*, §. 264] sich stützen) Luft, Himmel*). *Sedé-s* stimmt zum skr. सदस् *sádas* Versammlung (vielleicht ursprünglich Sitzung) und gr. ἔδο-ς, ἔδε(σ)ο-ς. Es könnte demnach das *i* des den obliquen Casus als Thema zum Grunde liegenden *caedi*, *labi*, *nubi*, *sedí* etc. eines nachfolgenden *s*, oder *r* für *s* (s. §. 22), verlustig gegangen und so das Ganze in die *i*-Declination eingewandert sein, wobei ich an die ganz gleiche Verstümmelung erinnere, welche *munus*, *muner-is* (aus *munis-is*) in dem Compos. *immuni-s*, und *opus*, *oper-is*, aus *opis-is* (= skr. *ápas*, *ápas-as*) in *opi-fex*, für *operi-fex*, erfahren.

2) Nomina agentis und solche Appellative, welche ihrer Grundbedeutung nach Nomina agentis sind, oder Werkzeuge ausdrücken. Sie sind meistens männlich und betonen zum Theil die Wurzel, zum Theil das Suffix. Beispiele sind: *é'id-i-s* Spalter, *yág-i-s* Opferer, *pát-i-s* Feuer als kochendes, *áh-i-s* Schlange als sich bewegende (Wz. *anh*), *pé's-i-s* Donnerkeil als Zermalmer, *vas-i-s* Kleid, *d'van-t-s* Ton, *kav-t-s* Dichter als sprechender (Wz. *ku* tönen), *é'id-t-s* f. Axt als spaltende, *rut-t-s* f. Lichtstrahl. Auch einige Adjectivstämme wie *śúc-i* rein, *bōd-i* wissend, weise, *tuv-t*

*) Vom lit. *debesi-s* fem. (aus *nebesi-s*, vgl. §. 317) Wolke, mag es unentschieden bleiben, ob es seinem Ursprunge nach zu *náb'as* m. oder *náb'as* n. gehöre.

viel*), und mit Reduplication: *gágm-i* schnell (vêdisch, von der Wz. *gam* gehen), *gágñ-i* tödtend (Wz. *han*, vêdisch) mit dem Acc. (S. V. Benf. p. 74), *sásn-i* gebend, mit dem Acc. (vêd. l. c.), *sásah-i* ertragend (vêdisch), mit dem Acc. (l. c. p. 127). — Zu den paroxytonirten Nom. agentis wie *yág-i-s* Opferer stimmt im Griech. *τρόχ-ι-ς* Läufer; mit *áh-i-s* Schlange, im Send *𐬀𐬵𐬶𐬭𐬀* *as-i-s*, ist das etymologisch verdunkelte *ēχ-ι-ς* identisch, eben so das lat. *angu-i-s*, dessen *u* (= *v*) nur ein nach Gutturalen beliebter Zusatz ist. Zu den oxytonirten weiblichen Bildungen wie *íd-i-s* Axt als spaltende gehören wahrscheinlich die griechischen Femininstämme wie *ῥαφ-ιδ* Nadel als nähende, *γραφ-ιδ* Griffel als schreibender, *κοπ-ιδ* Haumesser, Schwert, als schlagendes, *σφαγ-ιδ* Schlachtmesser als schlachtendes, und mit passiver Bedeutung *λεπ-ιδ*; sowohl active als passive *λαβ-ιδ*. Im Sanskrit hat das männliche *as-i-s* (vgl. *ensi-s*) Schwert als geschwungen werdendes (Wz. *as* werfen) passive Bedeutung. Der griech. Ausgang *ιδ*, dessen *δ* jedenfalls ein unorganischer Zusatz ist, ist jedoch insofern zweideutig, als sein *ι* häufig die Kürzung eines skr. *i* ist, und da das skr. Suffix *a* = griech. *ο* (s. §. 913) sein Femininum häufig durch *i* bildet, und z. B. dem männlichen *nadá-s* ein weibliches *nadí*, ebenfalls Flufs, als rauschender, gegenübersteht, so könnte man auch die erwähnten griech. Bildungen auf *ιδ* als den skr. Bildungen auf *i* entsprechend auffassen, also z. B. *γραφιδ* von einem voranzusetzenden männlichen Stamm *γραφó* oder *γράφó* ableiten, in derselben Weise, wie z. B. *στρατηγ'-ιδ* Heerführerin von *στρατηγó*, *κορων'-ιδ* von *κορωνó* kommt. Den skr. Adjectivstämmen wie *śúc-i* rein, *bōd-i* wissend, stellt sich das griech. *τρόφ-ι* als Analogon zur Seite. Vom Gothischen gehören in diesen Wortkreis die

*) Im Vêda-Dialekt; Wz. *tu* wachsen. Von derselben Wurzel stammt das altpreufs. *tou-la-n* viel (neut.) und das Adv. *touls* mehr (eigentlich ein Compar. mit *s* = skr. *yas*, *tyas*, vgl. §. 301).

männlichen Substantivstämme *junga-laudi* junger Mann, Jüngling (Wz. *lud* wachsen = skr. *ruh* aus *rud*), Nom. *lauth'-s*; *nav-i* Todter *), Nom. *nau-s*; *muni* Gedanke, *sangvi* Gesang (mit euphon. *v*, s. §. 388), und die Femininstämme *daili* Theil (skr. Wz. *dal* spalten), *qvēni* Frau als gebärende (skr. Wz. *jan* gebären). — Die litauischen Überreste dieser Wortklasse sind sämmtlich weiblich und ihre Erzeugung liegt auferhalb des Bewußtseins des litauischen Sprachgeistes. Hierher gehören, als alte Überlieferungen aus der Zeit der Sprach-Einheit: *ang-i-s* Natter = skr. *āh-i-s*, send. *aš-i-s*, gr. ἄχ-ι-ς, lat. *angu-i-s*; *ak-i-s* Auge = skr. *ākṣ-i* (neut.), send. *אֶשְׁכַּח aš-i* (s. §. 52 Schlufs); *ūs-i-s* Esche hängt wohl mit der skr. Wz. *vaks*, send. *אֶשְׁכַּח ukṣ*, goth. *vahs* wachsen zusammen. Auf lit. Boden ist vielleicht *kand-i-s* Motte erwachsen (vgl. *kāndu* ich beisse, skr. कण्ड *kand* beissen, कद *kad* essen). Vom Send gehören zu dieser Wortklasse die Adjectivstämme *דָּרְסִי dars-i* muthig *) und *נָמִי nāmi* sich beugend, zart. Beispiele von Substantiven sind *as-i* Auge als sehendes (s. §. 52), *דְּרִיבִי driwi* Bettler (? s. §. 45 und vgl. die skr. Wz. *darb*, *drb* fürchten), *אֶשְׁכַּח aš-i* Schlange (= skr. *āh-i*), *וַיִּכְסֶּה vairi* wahrscheinlich Harnisch als deckender (skr. Wz. *var*, *vr* bedecken). Hinsichtlich des secundären Suffixes *i*, woran die europäischen Sprachen keinen Theil nehmen, mag das oben (§. 911) angeführte Beispiel genügen.

923. Das Suffix *u*, worin ich einen Demonstrativstamm erkenne, wovon die Praepositionen *ut*, *upa* und *upāri* und das send. Adv. *uṭi* „so“ (euphon. für *uti*, s. §. 41), bildet im Sanskrit: 1) Adjective aus Desiderativthemen mit der

*) Aus *nahv-i*, mit euphon. *v* (s. §. 388). Es gehört mit dem lat. *nec*, griech. νέκυ, νεκρό zur sanskr. Wurzel *naś*, aus *nak*, zu Grunde gehen.

**) Skr. दृढ *dars*, *dṛś* wagen; vgl. gr. δάσσο, goth. Wz. *dars* (*ga-dars* wagen, lit. *drasūs* kühn, irländ. *dasachd* „fierceness, boldness“ u. a., s. Gloss. comp. s. v.

Bedeutung des Part. praes. Sie regieren wie dieses den Accus. und bewähren auch ihre Energie durch die Betonung der ersten Sylbe, d. h. in vorliegendem Falle, der Reduplicationssylbe; z. B. *didrksūk pitáráu* die Eltern zu sehen wünschend (Sáv. 5. 109)*). 2) Adjective, welche in Übereinstimmung mit den griechischen auf *υ* und litauischen auf *u* grösstentheils das Suffix betonen; z. B. *tanú* dünn (eigentlich ausgedehnt, Wz. *tan* ausdehnen), griech. *ταυ-*gestreckt, lang; *svádú* süfs (schmackhaft, Wz. *svad* wohlschmecken), gr. *ῥδύ*, lit. *saldū*, aus *sladiū* für *swadiū* (s. §. 20); *lagú* leicht (beweglich, Wz. *lañg* überspringen), gr. *ἐ-λαχύ*; *mrđú* sanft, zart (eigentlich fein, zerrieben, aus *mardú*, Wz. *mard*, *mrđ* zermahlen), gr. *βραδύ* aus *μραδύ*; *ású* aus *ákú* schnell**) (Wz. *as* erreichen, ursprünglich wohl schnell sein, laufen, daher *ásva* Pferd als Renner), gr. *ώχύ*; *purú* aus *parú* viel (Wz. *par*, *ῥ pf* füllen, *píparmi* ich fülle), gr. *πολύ* aus *παλύ* für *παρύ*, goth. *filu* indecl.; *přtú* breit, aus *pratú* (Compar. *prátiyáns*, Wz. *prat* extendi, expandi), griech. *πλατύ*, lit. *platū*; *gurú* schwer***), griech. *βαρύ* (wie *βίβημι* gegen *gágámi*); *urú* grofs (wahrscheinlich aus *varú* von *var*, *vř* bedecken), gr. *εύρύ*; *bañú* viel, wahrscheinlich aus *bađú†)*, gr. *βαθύ* tief. Dem gr. *θαρσύ*, *θρασύ* entspricht das lit. *drasiū* kühn, muthig. Vom Gothischen gehören, aufser dem erwähnten indeclinablen *filu*, *thaursu*, Nom. m. f. *thaursu-s*, neut. *thaursu* (Wz. *thars* = skr. *tars*, *třs*) trocken und *qvairru* sanft, ruhig, mild (unser *kirr*) hierher††). —

*) Dagegen védisch mit anomalem Accent *didř'ksuñ*, *ditsúñ*.

**) Im klassischen Sanskrit nur Adv., im Vêda-Dial. auch Adj.

***)) Aus *garú*, wovon Compar. *gářityáns*, Superl. *gáriřśa*. Eine hinsichtlich ihrer Bedeutung zu diesem Adj. passende Wurzel gibt es nicht.

†) Wz. *baññ* wachsen aus *band*, wie *vřñ* wachsen aus *vřđ*, s. §. 23.

††) Dafs *qvairru-s* mit *qvair-nu-s* Mühlstein wurzelhaft identisch ist, mag sonderbar scheinen; ich erinnere daher an den Zu-

Beispiele im Šend sind: 𐰽𐰺𐰸𐰸 *póuru* viel = skr. *purú*, 𐰽𐰺𐰸𐰸 *ērēšu* gerade = 𐰽𐰺𐰸𐰸 *rǵú* (Wz. *arg*, *rǵ*), 𐰽𐰺𐰸𐰸 *āšu* schnell*), wovon der Superlativ 𐰽𐰺𐰸𐰸𐰸𐰸 *āśista*, 𐰽𐰺𐰸𐰸 *vanhu* gut = skr. *vasú* (s. §. 56¹⁾). Wenn es dem Lateinischen an entsprechenden Adjectiven dieser Wortklasse fehlt, so kommt dies, wie schon anderwärts bemerkt worden**), daher, daß es alle ihrem Ursprunge nach hierher gehörenden Wörter durch den unorganischen Zusatz eines *i* bereichert hat. Auf diese Weise ist aus dem skr. *tanú tenui* geworden, aus *gurú* für *garú gravi* (umstellt aus *garui*), aus *lagú levi* (für *legui*), aus *svádú suavi* (für *suadui*), aus *mrdú* für *mardú molli*, wie es scheint durch Assimilation aus *molvi*, wobei das *l* entweder dem skr. *r* oder *d* entspricht. — 3) Appellative wie *dāru* n. Holz als gespalten werdendes***), *īśu* m. f. Pfeil als sich bewegender, *bāndu* m. Verwandter, von *band* binden, *rdǵgu* m. Strick als bindender (vgl. lat. *ligare*), *kāru* m. Künstler als machender, *bidú* m. Donnerkeil als spaltender, *tanú* f. Körper als ausgedehnter, auch im Šend. So im Griechischen außer dem erwähnten *δόρυ* etwa noch die Stämme *γῆρυ* f. (skr. Wz. *gar*, 𐰽𐰺𐰸 *gf*, wovon *gir* f. Stimme), *véxu* (skr. Wz. *naś* aus *nak* zu Grunde

sammenhang des oben erwähnten skr. *mrdú* zart mit der Wurzel *mard*, *mrd* zermalmen. Die Wurzel des goth. *qvairr-u-s* (mit unorganischer Verdoppelung der Liquida) und *qvair-nu-s* findet sich in dem skr. *gar*, 𐰽𐰺𐰸 *gf* zerreiben, zerrieben werden.

*) Zum Superl. *āśista*, welchen Neriosengh durch *vēga-vattama* übersetzt (s. Burnouf „Vahista“ p. 14, „Études“ p. 211), stimmt trefflich der griechische *ῥκιστος*. Im Sanskrit hätte man *dāśīśa* zu erwarten.

**) „Einfluß der Pronomina auf die Wortbildung“ p. 20.

***) Vgl. *δόρυ*, in den obliquen Casus *δόρατ*, wie *γόνατ* neben *γόνυ*, skr. *gānū* n. Das Goth. erweitert die beiden Neutralstämme durch den Zusatz eines *a*, welches dem Nom. Acc. nach §. 153 wieder abgenommen wird, daher *triva* Baum, *kniva* Knie, Nom. Acc. *triu*, *kniu* (Dat. pl. *kniva-m*, *triva-m*).

gehen) = send. 𐌵𐌹𐌶𐌰 *našu* Leiche (s. §. 247), $\sigma\tau\acute{\alpha}\chi\upsilon$ Ähre als aufgerichtete*), $\pi\tilde{\eta}\chi\upsilon$ = skr. *bāhú* Arm, send. 𐌵𐌹𐌶𐌰 *bāsu* (skr. Wz. *bāh* oder *vāh* streben); im Lateinischen *curru* Wagen als laufender, vielleicht *acu* wenn es zur skr. Wz. 𑖅𑖄𑖫𑖶 *as*, aus *ak*, in der Bedeutung durchdringen gehört**), wovon auch das skr. *as-āni-s* Donnerkeil als durchdringender entsprungen ist. — Das Gothische liefert uns zu dieser Wortklasse mehrere Masculinstämme, die außer *lith-u* Glied als sich bewegendes (Wz. *lith* gehen), *mag-u* Knabe (Wz. *mag*, ursprünglich wachsen, dann können), von verlorenen Wurzeln kommen, namentlich *airu* Bote (skr. Wz. *ar*, *r* gehen, *fōt-u* Fuß als gehender (skr. *pad* gehen, wovon *pad* und *pād-a-s* Fuß), *auhs-u* Ochs (skr. *uks* benetzen, besaamen, wovon *úksān*, *-an* Stier), *gréd-u* Hunger***). Vom Litauischen gehört wahrscheinlich *dangù-s* Himmel als deckender (*dengū* ich decke) hierher.

*) Sofern es mit $\sigma\tau\epsilon\acute{\iota}\chi\omega$ (Wz. $\sigma\tau\epsilon\chi$ = skr. *stig*, goth. *stig* steigen) zusammenhängt; es wäre dann das *a* nur der Gunavocal, wie das *o* von $\sigma\tau\acute{\epsilon}\chi\omicron-s$.

**) In diesem Falle ist *acuo* ein Denominativ von *acu*, wie im Griech. z. B. $\gamma\eta\rho\acute{\upsilon}-\omega$ von $\gamma\tilde{\eta}\rho\upsilon$ (s. §. 777). Gegen eine früher mit Pott gehegte Vermuthung, daß *acuo* und ähnliche Wörter der europ. Schwestersprachen zur skr. Wz. *ś* (*aus kś*) schärfen mit der Praep. *ā* gehöre, spricht der Umstand, daß im Skr. selber diese Praep. in Verbindung mit *ś* nicht vorkommt und daß die mit dem latein. *acuo* höchst wahrscheinlich verwandten griech. Formen $\acute{\alpha}\kappa\eta$, $\acute{\alpha}\kappa\omega\kappa\eta$, $\acute{\alpha}\kappa\mu\eta$, $\acute{\alpha}\kappa\rho\varsigma$ etc., sowie das lit. *as-tra-s* spitz, scharf, *as-mū* Schärfe und das slav. остръ *os-trū* scharf sämmtlich den anfangenden Vocal als wurzelhaft erscheinen lassen. Da 𑖅𑖄𑖫𑖶 *as* eine Entartung von *ak* ist, so darf man auch das skr. *āg-ra-m* Spitze dieser Wurzel zuweisen und eine anomale Verschiebung der Tenuis zur Media annehmen.

***) Das Geschlecht ist unsicher; *grédō* ich hungere ist Denominativum. Das Sanskrit liefert die Wz. *gārd*, *grā* aus *grād* wünschen, verlangen, wovon auch das slav. *gladŭ* Hunger.

924. Das skr. Suffix *an*, in den starken Casus *án*, bildet Appellative, welche den Handelnden bezeichnen, und wie der größte Theil der analogen griechischen Bildungen auf *av*, *ev*, *ov*, *ην*, *ων* die Wurzelsylbe betonen. Beispiele sind *snēhan* Freund als liebender, *ráġan* König als herrschender, *táks'an* Zimmermann als spaltender, bildender, *úks'an* Stier als besaamender, *vr's'an*, ein Beiname Indra's, ursprünglich regnen lassender, auch Stier als besaamender. Zu letzterem, von der Wurzel *vars'*, *vr's'* (regnen, beregnen, besprengen, besaamen), wovon noch andere Benennungen männlicher Thiere, stimmt in Wurzel, Suffix und Betonung der griechische, in seiner Wurzel verdunkelte Stamm *ἄρσ-εν* (aus *ῥάρσεν*), durch Assimilation *ἄρρ'εν*. In derselben Gestalt zeigt sich das in Rede stehende Suffix im Griech. noch in dem Stamme *εἶρ-εν* Jüngling als sprechender. Von seiner ursprünglichen Bestimmung weicht aber dieses Suffix ab in dem Adjectivstamme *τέρ-εν*, wo *εν* passive Bedeutung hat, wie das ursprünglich damit identische *ον* von *πέπ-ον* reif, eigentlich gekocht. In seiner ursprünglichen Bestimmung zeigt sich das Suffix *ον* in *τέκτ-ον* gegenüber dem obigen *तक्नन्* *táks'-an* Zimmermann, und mit gesunkenem Accent in *σταγ-όν* (Tropfen als träufelnder), *τρυγ-όν*, *ἀργ-όν*, *ἀγδ-όν*, *εἰκ-όν*. Das ursprüngliche *a* mit der echten Betonung hat sich in *τάλαν* behauptet. Was die Stämme auf *ην* und *ων* anbelangt, so ist zu berücksichtigen, daß das skr. Suffix *an* die starken Casus (s. §. 129), den Voc. sing. ausgenommen, aus *án* bildet, und dies gilt mir als die ursprüngliche Gestalt des Suffixes, welches mir aus *ana* so entsprungen zu sein scheint, daß der Abfall des schließenden *a* durch die Verlängerung des ersten ersetzt wurde. Die Kürzung des Vowels des in Rede stehenden Suffixes und die gänzliche Unterdrückung desselben in den skr. schwächsten Casus (s. §. 130) ist aber wahrscheinlich erst nach der Sprachtrennung in den verschiedenen Idiomen unabhängig von einander eingetreten. Man vergleiche nun z. B. die Plural-Nominative *σκήπων-ες*

(Stäbe als stützende), κλύδων-ες (Wogen als bespülende), αἰρων-ες, εἰρων-ες, τριβων-ες (letzteres gegen das skr. Princip mit passiver Bedeutung) mit den Plural-Nominativen der oben (S. 387) erwähnten skr. Stämme: *snē'hān-as*, *rāḡān-as*, *tākśān-as*, *vṛ'sān-as* *). In den Genitiven wie *snē'hn-am* amicorum, sing. *snē'hn-as*, wie überhaupt in den schwächsten Casus, steht das Sanskrit gegen griechische Formen wie σκηπώνων, σκήπων-ος in großem Nachtheil, dagegen behauptet es einen Vorzug vor dem Griech. darin, daß es die Vocallänge des Suffixes in den starken Casus (den Voc. sg. und das anomale *pū'san* Sonne als Ernährerin in allen starken Casus ausgenommen) in der klassischen Sprache nirgends hat untergehen lassen und daher z. B. dem griech. τέκτον-α, τέκτον-ε, τέκτον-ες die Formen *tākśān-am*, *tākśān-āu*, *tākśān-as* gegenüberstellt **). Auch hat das Sanskrit in dieser Wortklasse nirgends den Accent auf das Suffix herabsinken lassen, wie z. B. das Griech. in πειθύν, ἀπατεών.

925. Das Latein. zeigt das in Rede stehende Suffix in der Gestalt *ōn*, begünstigt also ebenfalls die Annahme, daß sein Vocal ursprünglich durchgreifend lang war. Hierher gehören z. B. die Stämme *ed-ōn*, *ger-ōn*, *combib-ōn*, *praedic-ōn*,

*) Über *n* für *n* in den beiden letzten Formen s. §. 17^b).

**) Hinsichtlich des *τ* für skr. *ś* verhält sich τέκτων zum skr. *tākśā* (s. §. 139) wie ἄρκτο-ς zu ῥκśā-ς Bär (aus *arkśā-s*), dessen Zischlaut durch das lat. *ursu-s* als ursprünglich in Schutz genommen wird. Im Vēda-Dialekt gestattet das in Rede stehende Suffix hinter *ś* in den starken Casus nach Willkür sowohl *ā* als *a* (Pāṇ. VI. 4. 9), z. B. *tākśān-am* und *tākśān-am* = τέκτον-α; *tākśān-as* und *tākśān-as* = τέκτον-ες. Diese Übereinstimmung mit dem Griechischen hinsichtlich der Vokal Kürzung kann ich jedoch nur für zufällig halten, da sie im Vēda-Dialekt an die Bedingung eines vorangehenden *ś* geknüpft ist, welches auch in dem oben erwähnten *pū'san* sich zeigt, und da der Vēda-Dialekt auch manche andere Formen zuläßt, die nur auf dem Wege der Entartung entstanden sein können.

err-ôn, deren Accusative *ed-ôn-em*, *ger-ôn-em* etc. schön zu den sanskritischen wie *snē'h-ân-am*, *rāj-ân-am* stimmen. Eine Schwächung des ursprünglichen *ā* zu *i* zeigt *pect-in*, Nom. *pect-en* (nach §. 6), mit dessen *i* für *ó* es sich so verhält, wie mit dem des Stammes *ho-mín*, dessen Nom. einem Stamme *ho-môn* angehört (s. S. 168). Im Gothischen hat das betreffende Suffix im Singular überall in den Casus, die im Sanskrit schwach sind, — eben so wie das Suffix *man* §. 799 — die Schwächung des *a*-Lauts zu *i* erfahren (s. §. 132). Hierher gehören die zum Theil aus verlorenen Wurzeln entsprungenen Stämme *han-an* Hahn als singender (lat. *cano*, skr. *śaṇs* aus *kaṇs* sagen), *stau-an* Richter (sansk. Wz. *stu* preisen), *faura-gang-an* Vorsteher (wörtlich Vorgeher), *ar-an* Adler als fliegender (skr. Wz. *ar*, *r* gehen), *ah-an* Sinn, Verstand (vgl. *ah-man* Geist, §. 799, *ah-ja* ich denke, meine), *liut-an* Heuchler, *nut-an* Fänger, *ga-sinth-an* Gefährte, *skul-an* Schuldner (Wz. *skal* sollen, müssen), *veih-an* Priester als Weihender, *spill-an* Verkündiger*), *auhsan* Ochs = skr. *úks'an* (s. §. 82), Nom. *auhsa* = *úks'á* (s. §. 140). — Im Althochdeutschen hat sich das gothische *a* dieses Suffixes und des Suffixes *man* zu *o* oder *u* entartet; im Gen. und Dat. pl. steht aber unorganisches *ó*, während das goth. *an-é*, *a'-m* (für *an-m*) ein kurzes *o* erwarten liefse (s. Grimm I. p. 624). Das *i* des goth. Genitivs und Dativs sing. ist geblieben oder weiter zu *e* entartet, welches letztere im Mittel- und Neuhochdeutschen über alle Casus sich verbreitet hat. Die ahd. Stämme auf *on*, wie *bot-on* Bote als verkündender**), *ohs-on* Ochse, *has-on* Hase als springen-

*) *Spilló* ich verkündige, erzähle. Das *s* ist wahrscheinlich ein phonetischer Vorschlag oder eine verdunkelte Praeposition. Man vergleiche das altpreuss. *billu* ich sage, lit. *bilōju* id., irländ. *bri* Wort, und die skr. Wz. *brú* sprechen.

**) Eigentlich darbietender. Die Wz. *but* bieten stützt sich auf das skr. *bud'* wissen und hat causale Bedeutung angenommen,

der — skr. *śaś* *) springen, *śaśā* Hase — *hlouf-on* Läufer, *trink-on* Trinker, *fah-on* Fänger, *heri-zoh-on* Heerführer, entsprechen schön den griechischen wie *ἀφῆγ-έν* und die das *n* ablegenden Nominative wie *bot-o* (unser *Bote* vom Stamme *Boten*) den lateinischen wie *edo*, *combibo*. — Einen beachtungswerthen Überrest des skr. Suffixes *an* zeigt das Englische in dem Plural *oxen*, welches seiner Form nach nichts anderes ist als die wenig veränderte Gestalt des skr. Stammes *úksān*, welcher im Deutschen in der Form *Ochsen* aufser dem Plural auch in allen obliquen Casus des Singulars erscheint. Durch die Beschränkung auf den Plural hat das uralte Wortbildungssuffix im Englischen den Anschein eines Ausdrucks der Mehrheit gewonnen; eben so in *brethren* (skr. Stamm *brātar*, *brātr*), *chicken* und *children*, wo der Urzustand unseres Sprachstamms keinen Anlaß dazu darbietet. Im Neuniederländischen hat sich dieses Suffix im Plural aller regelmässigen Wörter festgesetzt und ist dadurch für den praktischen Sprachgebrauch zum entschiedenen Anzeiger der Mehrheit geworden. Über einen ähnlichen Misbrauch eines anderen skr. Suffixes, schon in der ältesten Periode des Hochdeutschen, s. §. 241.

926. Regelmässige Neutralstämme erzeugt im Sanskrit das in Rede stehende Suffix nicht, doch bilden einige anmale Neutra auf *i* ihre schwächsten Casus (s. §. 130) aus Stämmen auf *an*, z. B. *úks-i* Auge (als sehendes) aus *aksān*, welches wohl ursprünglich vollständige Declination gehabt haben wird, und worauf sich vielleicht das am Ende von Compositen die Stelle von *aks-i* vertretende *aksā* stützt, also mit Verlust eines *n*, wie auch *rāj-an*, das gebräuchlichste Wort dieser Klasse, als Schlufsbestandtheil

so dafs *boton* als wissen machender der Urbedeutung näher steht als das Verbum *biutu* offero.

*) Ich setze voraus, dafs das zweite प्र *ś* von प्रप्र *śaś* springen und *śaśā* Hase aus dentalem प्र *ś* und nicht aus *k* entsprungen sei (vgl. §. 21^a). p. 40).

eines Compositums in der Regel durch *rāga* ersetzt wird. Umgekehrt nehmen im Germanischen mehrere, in ihrem einfachen Zustand vocalisch endigende Wortstämme am Ende von Compositen das Suffix *an* an, z. B. im Gothischen *ga-dailan* Theilnehmer (aus *ga* mit und *daili*, Nom. *dails* fem. Theil), *ga-hlaiban* Genosse (*hlaiba*, Nom. *hlaifs* m. Brod), *us-lithan* der Gichtbrüchige (*us* aus und *lithu*, Nom. *lithu-s* m. Glied). Im Althochdeutschen hat sich auf diesem Wege die Benennung des Tages (einfaches Thema *taga*, Nom. *tag*) in mehreren Compositen durch die Erweiterung zu *tagon* seinem muthmaßlichen skr. Schwesterwort *āhan* *), send. *آهان* *āhan* wieder genähert. Um wieder zu dem skr. Neutralstamm *akśān* Auge zurückzukehren, wovon im Vēda-Dialekt auch die mittleren Casus entspringen — wenigstens der Instr. pl. *akśābīs* — so stimmt dazu in Wurzel, Suffix und Geschlecht der gothische Stamm *augan* **). Da der Nom. Acc. Voc. pl. der Neutra im Skr. zu den starken Casus gehört, so wäre hier von *akśān* die Form *akśāñi* aus *akśāñ-a* (s. §. 234) zu erwarten und hierzu stimmt vortrefflich das goth. *augōn-a* Augen (s. §. 141). Im Gothischen erweist sich aber auch der Nom. Acc. Voc. sg. der Neutralstämme auf *an* als stark, daher *augō* für das im Sanskrit zu erwartende *akśā*. Dem goth. Neutralstamme *vatan* Wasser, wofür im Litauischen, welchem das Neutrum

*) Ich fasse *āhan* als Verstümmelung von *dāhan* (Wz. *daḥ* brennen, hier leuchten), s. Gloss. comp. s. v. *āhan* und Kleine Sanskrit-Gramm. 4. Ausg. §. 195).

**) Der Zischlaut der skr. Wurzel mag ein späterer Zusatz sein und fehlt dem gothischen *augan* wie dem lat. *oculu-s*, dem lit. *aki-s* und der griech. Wz. *ὀπ* aus *ὀκ*. Für *g* von *augan* sollte man nach §. 87 *h* erwarten, also *auhan*, was vielleicht der Form *augan* vorgegangen ist. Dann wäre das *u* als Schwächung des alten *a* zu fassen, und das *a* des Diphthongs *au* leicht nach §. 82 zu erklären. Mit dem skr. *akśā* am Ende von Compositen ist schon früher der goth. Stamm *iha* oder *aiha* von *haiha* einäugig verglichen worden (s. §. 308. p. 59 Anm.).

bei Substantiven überhaupt entwichen ist, der männliche Stamm *wanden* (Nom. *wandû*, s. §. 140), stellt das Sanskrit den Neutralstamm *udân* gegenüber, welcher im Nom. der drei Zahlen und im Acc. sg. und du. nicht im Gebrauch ist und auch in den übrigen Casus bis jetzt nur in den Vêda's belegt ist*). Die entsprechende Verbalwurzel lautet *und* (naß sein), deren Nasal dem latein. *unda* und lit. *wandû* geblieben ist. — Vom Litauischen gehört hinsichtlich seines Suffixes noch der Stamm *rud-en*, Nom. *rudû* Herbst zu dieser Wortklasse, und hinsichtlich seiner Wurzel vielleicht zum skr. *ruh* aus *rud* wachsen, wozu auch unter anderem das slav. *rod-i-ti* gebären gehört.

927. Für eine Schwächung des Suffixes *an* halte ich das skr. betonte Suffix *in*, welches mit Verstärkung des Wurzelvocals Wörter bildet wie *vâdîn* sprechend (Wz. *vad*), *kârîn* machend (Wz. *kar*, *kr*), *hârîn* nehmend, raubend, *êsin* wünschend, *yôdîn* kämpfend (Wz. *yuđ*), *sâvin* auspressend, welche nur am Ende von Compositen vorkommen, z. B. *ṛta-vâdîn* Wahrheit sprechend, Yağurv. V. 7; *manyu-sâvin* mit Eifer auspressend (den Sôma), S. V. I. 3. 1, 4. 1. Einfach als Substantiv erscheint कामिन् *kâmin* Liebender, Liebhaber. Hinsichtlich der Schwächung des *a* zu *i* entsprechen diese Bildungen dem oben (§. 925) erwähnten lat. Stamme *pect-in* und den gothischen Genitiven und Dativen, wie *stau-in-s* judicis, *stau-in* judici, gegenüber dem organischeren *a* der übrigen Casus, z. B. des Acc. *stau-an* judicem, des Nom. Acc. pl. *stau-an-s* judices. Selbst das Sanskrit bietet einige merkwürdige Wörter dar, in welchen die Suffixe *an* und *in* neben einander vorkommen und zwar so, daß *an*, oder vielmehr *ân* (s. §. 924), nur in starken Casus vorkommt, und *in* über alle diejenigen schwachen Casus sich erstreckt, die nicht, was bei den betreffenden Wörtern die schwächsten Casus thun, sich des Suffixes ganz entledigen, und

*) S. Böhtl. und Roth's Wörterb.

außerdem auf den Vocativ, der überhaupt Vocalschwächung liebt. Dabei ist auch der Accent bei den betreffenden Wörtern so vertheilt, daß die Casus mit dem Suffix *an* (*án*) der Accentuation von *rājān* (*-án*) König, Herrscher und ähnlichen Wörtern folgen, die mit dem Suffix *in* (den Voc. ausgenommen, s. §. 204) der von *-kārīn* machend, *-vādīn* sprechend und ähnlichen Bildungen auf *in*. So kommt z. B. von der Wz. *maní* erschüttern der Stamm *māntān* (*-án*) Rührstab als Erschütterer (accentuirt wie *rājān*, *-án*) und hiervon, durch Schwächung der Wurzel, des Suffixes und der Accentuation, der Stamm *matīn*, welcher auch am Anfange von Compositen erscheint, und daher den Grammatikern als das eigentliche Thema gilt. — Der Analogie von *māntān* (*-án*), *matīn* folgt noch das schon früher erwähnte *pāntān* (*-án*), *patīn* Weg, wo das in Rede stehende Suffix passive Bedeutung hat, die wir oben an dem griech. bildungsverwandten *τρίβων* wahrgenommen haben. Die Wurzel ist *pantí*, *patí* gehen; es bedeutet also *pāntān* (*-án*), *patīn* soviel als begangener, betretener. Im Vêda-Dialekt gestattet der Acc. sg. *pāntānam* und der Nom. pl. *pāntānas* die Ausstofsung des *n*, wornach die beiden sich berührenden *a*-Laute zusammenfliessen, also *pāntām*, *pāntās*, eine beachtungswerthe, wenngleich zufällige Übereinstimmung mit dem griech. bildungsverwandten *εἰκώ*, *εἰκοῦς*, *εἰκούς* für *εἰκόνα*, *εἰκόνοϛ*, *εἰκόνας*.

928. Das Suffix *in* wird im Sanskrit auch zur Bildung abgeleiteter Wörter gebraucht, und bezeichnet dann den mit der Sache, welche das Primitiv ausdrückt, begabten, hat also passive Bedeutung wie das primitive *patīn* Weg als betretener. Dieses *in* hat ebenfalls den Ton, z. B. *ḍānīn* reich, mit Reichthum begabt (Nom. m. *ḍānī*, nach §. 139), von *ḍānā* Reichthum; *kēśīn* behaart, schönes Haar habend (von *kēśā* Haar), als Subst. m. Löwe (der bemähnte); *hastīn* und *karīn* der Elephant, eigentlich Rüssel habender, von *hāsta*, *karā* Hand, Rüssel. Es scheint mir keinem Zweifel unterworfen, daß

auch dieses secundäre *in* eine Schwächung von *an* oder vielmehr von *án* sei, welches sich im Griechischen und Lateinischen in der Gestalt von *ov*, *ón* erhalten hat in Possessiven, welchen der Sprachgebrauch zum Theil vergrößernde Bedeutung verliehen hat, wie man auch mehrere der betreffenden Sanskrit-Bildungen als Ampliative fassen kann, indem z. B. *kéś'-in* als Löwe, der vielhaarige, *dant'-in* (zahnbegabt) als Elephant, der großszähnlige, *dāñś'tr'-in* (von *dāñś'trá* Zahn) als Eber, der mit Hauern begabte ist. So im Griech. z. B. die Stämme und zugleich Nominative γνάτ'-ων Dickback (eigentlich bloß Backen habend), κεφάλ'-ων Dickkopf, Πλούτ'-ων eigentlich großen Reichthum habend; im Lateinischen z. B. *nas'-ón* *), *capit-ón*, *front-ón*, *ped-ón*, *bucc'-ón*, *labi'-ón*, *gu'-ón*. *Caes'-ón*, von verlorenem Stammworte, hängt vielleicht nebst *caesaries* mit dem skr. *kéśá* (Nom. *kéśá-s*) Haar zusammen, obwohl das skr. *ś* (aus *k*) im Lateinischen *c* erwarten liefse **). Ist aber trotzdem der auch von Pott (E. Forsch. p. 588) vermuthete Zusammenhang gegründet, so dürfen wir in dem Namen *Caes'-ón* einen Bildungsverwandten der oben erwähnten skr. Benennung des Löwen (*kéś'-in* aus *kéś'-án*) und des Eigennamens eines Dánava erkennen, dem wir in Kálidása's Urvasí begegnen, während die weibliche Form des gedachten Wortes (*kéś'-inî*) im Nalus als Name einer Dienerin der Damayanti erscheint. Was die Accentuation anbelangt, so stimmen die betreffenden griechischen Possessiva zu den sanskritischen Nom. agentis auf *an*, *án*; man vergleiche z. B. den Plural γνάτων-ες mit *rágán-as*. Merkwürdig ist die weibliche Form ῥύχαινα (für ῥύχαινα); sie stimmt zu τάλαινα, μέλαινα (s. §. 119), setzt also einen männlich-neutralen Stamm ῥύχαν voraus und vertritt die sanskritischen weiblichen Possessiva wie *kéśínî* die (schöne

*) Im Sanskrit hätte man von *násá'* Nase ein durch *in* abgeleitetes *nás'-in* zu erwarten.

**) Vgl. S. 390 Anm.

oder viele) Haare habende. So stützt sich *δεράπαινα* der Form nach nicht auf *δεραποντ*, sondern auf einen vorauszusetzenden männlichen Stamm *δεραπαν* und vertritt die skr. Feminina wie *ráǵhī* (Herrscherin, Königin) für *ráǵanī* und dieses für *ráǵānī*.

929. Es ist wichtig zu beachten, daß da wo das griech. possessive Suffix *ων* nicht auf Personen, sondern auf Räume sich bezieht, welche mit der durch das Stammnomen ausgedrückten Sache begabt sind, die in §. 104^c) (Anm. 2) als die energischere und lebensvollere erkannte Accentuation durch die schwächere ersetzt wird, indem der Accent von der ersten oder zweiten Sylbe des Wortes auf das Suffix herabsinkt, also z. B. *ἵππων* — eigentlich mit Pferden begabt, mit dem zu supplirenden Nebenbegriff des Raumes, also Pferdestall — so *ἀνδρ-ών*, *γυναικ-ών*, *πιθ'-ών*, *οἶν'-ών*, *ἀμπελ'-ών*, *σιτ'-ών*, *μελισσ'-ών*, *περιστερε-ών* *), im Gegensatz zu den lebenden Besitzern der bezeichneten Sache, wie *γνάσων*, *Πλούτων*, *χείλων*, *Κεφάλων*, *Τύχων*. Übertragen vom besitzenden Raume auf die Zeit bildet das betonte Suffix *ων* auch die Monatsnamen, bei welchen das vorangehende *ι* überall dem Primitivum angehört, wo dieses sich wirklich nachweisen läßt; daher z. B. *ἐλαφηβολι'-ών*, eigentlich mit dem Jagdfeste begabt, und daher Monat des Jagdfestes. Das Sanskrit bildet durch das Femininum des Suffixes *in* (= gr. *ών*) Wörter, welche den mit der bezeichneten Sache

*) Ich fasse das *ε* von *περιστερε-ών* für die Verdünnung des Endvocals des Stammes des Grundwortes, welches in *περιστερ'-ών* nach dem vorherrschenden Princip (s. §. 911) unterdrückt ist. So *ἀμπελε-ών* neben *ἀμπελ'-ών*, *οἶνεών* neben *οἶν'-ών*, *ῥοδε-ών* neben *ῥοδ'-ών*; *χαλκε-ών*, *λυχνε-ών*. Zu dem *ε* von *κωνωπεών* gibt der Primitivstamm *κωνωπ* keine Veranlassung, es wird wohl durch die Analogie der Formen, wo das *ε* auf den Endvocal des Primitivstammes sich stützt, und dessen Ursprung nicht mehr in dem Bewußtsein der Sprache liegt, herbeigezogen sein. Hinsichtlich der Schwächung von *ο* zu *ε* vergleiche man die Vocative wie *λύκε* von *λύκο* (§. 204).

versehenen Ort ausdrücken, wenigstens kommen von allen Benennungen der Lotusblume Wörter auf *inî*, welche Lotusfeld, Lotusteich bezeichnen, wie z. B. *padm'-inî* von *pádma*. Hierzu stimmen merkwürdig im Griechischen Feminina wie *ῥοδ'-ωνιά*, eigentlich rosenbegabte, daher Rosengarten, wo, wie in den oben (§. 119) erwähnten Formen auf *τρια* = skr. *trî*, dem weiblichen Charakter *î* noch ein unorganisches *a* zur Seite getreten ist, also *-ωνια* = *inî* aus *ánî*.

930. Das Suffix *अन* *ana*, Fem. *aná*, und *anî*, welches wir bereits als Bildungsmittel abstracter Substantive wie *gám-ana-m* das Gehen kennen gelernt haben, und worauf sich die Infinitive verschiedener indo-europäischer Sprachen stützen*), halte ich für identisch mit dem Demonstrativstamm *ana* (s. §. 372 ff.). Dieses Suffix bildet im Skr. unter anderem auch proparoxytonirte Appellative gen. neut. oder masc., wie *náy-ana-m* Auge als leitendes (Wz. *nî* mit *Guṇa*), *lōc-ana-m* Auge als sehendes (Wz. *lōc*), *vād-ana-m* Mund als sprechender, *láp-ana-m* id. (Wz. *lap* sprechen, vgl. lat. *loquor* und *labium*), *dás-ana-m* und *dás-ana-s* Zahn als beißender (Wz. *danś* aus *dank* = gr. *δακ*), *vāh-ana-m* Wagen als fahrender**), *táp-ana-s* Sonne als brennende, *dāh-ana-s* Feuer als brennendes, *dārp-aṇa-s* Spiegel als stolz machender (Wz. *darp*, *drp* im Caus.), *tār-aṇa-s* (s. §. 17^{b)})

*) S. §§. 849 (p. 258 ff.), 850. 874. 875. Zu den weiblichen Abstracten auf *अना* *aná* wie *ṛád-aná* das Bitten (§. 875) habe ich noch den goth. Stamm *ga-mait-anón* (Nom. *-anó*) das Zerschneiden als ein im Gothischen einzig dastehendes Analogon nachzutragen, welches sich nur durch das im Germanischen den ursprünglich vocalisch endigenden Stämmen so häufig antretende *n* von seinen skr. Vorbildern unterscheidet (s. §. 142).

**) Passive Bedeutung haben z. B. *śáy-ana-m* Lager, Bett und *d's-ana-m* Sitz. Zu ersterem stimmt das send. *ḡay-anē-m*. Ein anderes Beispiel im Send ist *ḡar-anē-m* Nahrung als gegessen werdende.

Boot als übersetzendes. Hierzu stimmen schön, auch hinsichtlich der Accentuation, griech. Stämme auf *ανο*, und zwar zu den Neutren solche wie *δρέπ-ανο-ν* (Sichel als abscheidende), *γλύφ-ανο-ν*, *κόπ-ανο-ν*, *ὄργ-ανο-ν*, *τήγ-ανο-ν* (für *τήκ-ανο-ν*), *ὄχ-ανο-ν* (als Mittel zum Halten), *σκέπ-αν-ν**). Beispiele mit passiver Bedeutung sind *πλόκ-ανο-ν*, *πόπ-ανο-ν*, *τύμπ-αν-ν*. Zu den männlichen Formen wie *δάη-ανα-s* Feuer als brennendes stimmen *στέφ-ανο-ς*, *χό-ανο-ς*, *χόδ-ανο-ς*. Vom Litauischen gehören höchst wahrscheinlich Wörter wie *tek-ána-s* Läufer hierher, wobei der erste Vocal des Suffixes hinsichtlich der Qualität sich geschwächt, hinsichtlich der Quantität sich verlängert und den Ton auf sich gezogen hat. Andere Beispiele sind: *bæg-ána-s* Flüchtling, *klaid-ána-s* Irrgeist (*klýs-tu* ich irre, praet. *klýd-au*), *mal-ána-s* Mühle (*malu* ich mahle). — Vom Gothischen gehört vielleicht der Stamm *thiud-ana*, Nom. *thiudan'-s*, König hierher, wenn es ursprünglich herrschender bedeutet**). Im Althochdeutschen steht der männliche Stamm *wag-ana* Wagen, Nom. Acc. *wag-an*, abgesehen vom Geschlecht, in schönem Einklang mit dem oben erwähnten skr. *vāḥ-ana-m*. — Das in Rede stehende Suffix bildet im Sanskrit auch Adjective mit Betonung der Endsylbe des Suffixes, wie *śób'-aná* schön (*śób'-aná-s*, *-aná*, *-aná-m*), eigentlich glänzend (Wz. *śub'* glänzen), *gval-aná* flammend, *cal-aná* wankend, zitternd***). So im Griechischen *σκεπ-ανός* deckend, *ἐκ-ανός* zukommend.

*) So wie im Skr. das auch in die Wortbildung eingreifende *ay* der Causalia und Verben der 10ten Kl. vor dem Suffix *ana* abfällt (*dārp-ana-s*, nicht *dārpayaṇa-s*), so im Griech. das *a* der entsprechenden Verba auf *άω*, daher *σκέπ-ανο-ν*, dessen *a* nichts mit dem von *σκηπάω* zu thun hat.

) Die verlorene Wz. *thud* ist vielleicht eine Erweiterung des skr. *tu* wachsen (wovon *śuv-as* Stärke), die wir bereits im Goth. in der Form *thav* wahrgenommen haben, s. §. 915. S. 372. Anm.*).

***) Zu dieser Wortklasse, nicht mit Burnouf (Yaçna, Notes p. 81. n. 14) zu den skr. Medialparticipien auf *ana*, ziehe ich das

931. Betrachten wir nun etwas näher das skr. Suffix *as*, dessen Dativ wir bereits oben als Ausgang vëdischer Infinitive wahrgenommen (s. §. 854), und dessen Ursprung wir in der Wz. *as* des Verb. subst. gesucht haben (s. §§. 853 und 855). Die indischen Grammatiker erkennen jedoch nur solche Formen auf *asé* als Infinitive, d. h. als Vertreter der Form auf *tum* an, denen kein anderer Casus desselben Stammes zur Seite steht, wie dies z. B. bei *gîvâs-é* um zu leben, dem einzigen Überrest des Stammes *gîvâs*, der Fall ist. Dagegen gilt *çâksâs-é*, welches wir in einer oben (S. 272) citirten Stelle des Rigv. einem Dativ des gewöhnlichen Infinitivs in gleichem Verhältniß zur Seite stehen sehen, dem Scholiasten Sâyaṇa nicht als Infinitiv, offenbar darum, weil *çâksâs* das Sehen in seiner Declination vollständig erhalten ist, und namentlich einen Nominativ hat, den man bei der Form auf *tu* auch in den Vëda's im einfachen Zustande vermißt *). — Das regelmäfsige, von den

send. *çav-ana* lebend von der zusammengezogenen Wz. *çu* für *gu* (s. I. p. 239 f.).

*) *gîtvâtu* vita, welches im Nominativ vorkommt, würde ich mit Benfey für einen Infinitiv halten, wenn man es in Sätzen fände wie *na çaknôti gîvâtum* er kann nicht leben, oder wie *gîvitan gîvâtum vitam vivere*. In den von Benfey (Glossar p. 72) angeführten Stellen genügt aber die Bedeutung vita; auch ist *gîtvâtu* nicht, wie die Infinitive auf *tu*, ein Fem., sondern ein Mascul. und Neutrum (s. Uṇâdi I. 75), und bedeutet wie das lat. wurzel- und bildungsverwandte *victus* aufser Leben auch Nahrung, Speise, Lebensmittel (gekochter Reis u. a.), ferner Heilmittel als leben machendes. Wenn aber Benfey in seiner „vollständigen Grammatik der Sanskritsprache“ p. 431 sagt, *gîvâtum* erscheine in den Vëden „entschieden“ als Infinitiv, so kann ich diese Entschiedenheit, wenigstens aus den im Glossar zum S. V. citirten Stellen, nicht entnehmen, wie ich auch aus den vëdischen Infinitiv-Dativen auf *tavé* nicht mit Benfey die männliche Natur dieser Infinitive folgern kann, da ja, wie der genannte Gelehrte selber in §. 727 V., der als Beweis angeführt wird, sagt, die Feminina auf *u* im Dativ arbiträr *avé* bilden, während es die

indischen Grammatikern, mit Rücksicht auf die Verschiedenheit der Betonung, *asun* oder *asi* genannte Suffix bildet:

Masculina nothwendig thun. Von der Willkür, sich im Dativ sowohl der Endung *el* mit *Guṇa*, als auch der Endung *di* bedienen zu können, machen nun die védischen Infinitiv-Dative wirklich dadurch Gebrauch, daß sie sich sowohl der einen wie der andern Form bedienen, mit der Eigenthümlichkeit, daß sie auch vor der schwereren, ausschließlich weiblichen Endung *di* das *n* des Suffixes gupiren. Ich berufe mich hier nicht wieder auf das Gerundium auf *tvā*, da sich Benfey (l. c. p. 424 ff.) gar nicht darüber ausspricht, welchem Geschlecht und welchem Casus und überhaupt, welcher grammatischen Kategorie diese Form angehört; da er jedoch pag. 426. §. 911 bemerkt, daß *alan kṛtvā* „thue nicht“ eigentlich „genug gethan“ bedeute, so könnte man glauben, daß die Form auf *tvā* in Construction mit *ālam* ein Part. perf. pass. sei, während meiner Überzeugung nach *alan kṛtvā* eigentlich „genug mit Thun“ bedeutet, und *kṛtvā* hier ganz entschieden als ein abstractes Substantivum im Instr. sich ausweist; s. p. 251 f. und die von Böhtl. und Roth (Skr. Wörterb. I. p. 458) angeführten Belegstellen von Gerundien auf *tvā* und *ya* in Construction mit *ālam*, worunter zwei auf *tvā* (beide aus dem Rāmāyaṇa), wovon ich diejenige hersetze, in welcher *gatvā* „mit Gehen“ den Accus. des Ortes, wohin die Bewegung gerichtet ist (wie das betreffende Verbum) und den Genitiv der Person (ते ते त्वि) regiert: *alan* (euphonisch für *alam*) *te vanaṁ* (euphonisch für *vanam*) *gatvā* weg mit dem Gehen deiner in den Wald = unterlasse zu gehen (das Gehen deiner) in den Wald (Rām. Schl. II. 28. 25). — Sonderbar mag es scheinen, wenn man dieses Gerundium, oder die gleichbedeutende Form auf *ya* (wegen der Belastung durch Composition) in Constructionen wahrnimmt, wo man statt desselben eine Praeposition gebrauchen könnte; aber auch hier läßt uns die Auffassung der gedachten Form als Instrumentalis eines abstracten Substantivs oder Gerundiums nicht im Stich, denn *atikramya parvatan nadī*, nach Benfey „der Fluß hinter dem Berge“, heist eigentlich „der Fluß nach Überschreiten den Berg (des Berges)“, d. h. der Fluß, zu dem man nach Übersteigung des Berges gelangt; *amaratvam apahāya* (Arg. 3. 47) mag füglich durch „außer der Unsterb-

A) Abstracte Neutra mit dem Ton auf der Wurzelsylbe und gewöhnlich mit Guṇirung guṇafähiger Vocale; z. B. *tḗḡ-as* Glanz (Wz. *tíḡ* schärfen), *váré-as* id., *sáh-as* Kraft, *ránh-as* Schnelligkeit, *ánḡ-as* id., *tár-as* id. (Wz. *tar*, तृ *tṛ* hinüberschreiten), *śáv-as* Stärke — send. *śav-as* Nutzen — (Wz. *śu* aus *śvi* wachsen), *táv-as* Stärke (véd., von *tu* wachsen), *ráh-as* Geheimnifs (Wz. *rah* verlassen), *máh-as* Gröfse (Wz. *maḥ*, *manh* wachsen), *nám-as* Beugung, Verehrung, Anbetung (send. *nēm-as*), *táp-as* Buße, eigentlich das Brennen, *dúv-as* Verehrung (véd.), von der Wurzel *du* gehen.

B) Neutrale Appellative mit activer, zum Theil mit passiver Bedeutung, mit Betonung der Wurzel und Guṇa, z. B. *sár-as* Teich, véd. Wasser als fließendes (Wz. *sar*, *sr* sich bewegen), *śráv-as* Ohr als hörendes — send. *śrav-as* id. — (Wz. *śru*), formell das gr. κλέ(ρ)-ος; *śákś-as* Auge als sehendes*), *rōḍ-as* Ufer als hemmendes, *éēt-as* Geist als denkender (Wz. *éint*, *éit*), *mán-as* id. (send. *man-as* Geist, Gedanke, griech. μέν-ος; Wz. मन् *man* denken), *srō-t-as* Strom als fließender**), *páy-as* Wasser, Milch als getrunken

lichkeit" übersetzt werden, allein *apaḥáya* wird dadurch nicht zur Praeposition, denn es bedeutet eigentlich mit Verlassung (d. h. mit Ausnahme) der Unsterblichkeit, und die Instrumental-Endung des Gerund. (s. §. 887) drückt hier, wie sehr gewöhnlich, das Verhältniß mit aus.

*) Wie das Abstractum चक्ष् *śákśas* nur im Vēda-Dialekt, wo *śákś* sehen bedeutet.

**) Wz. *śru* mit eingeschobenem *t* (Uṇādi IV. 203); so noch *rē-t-as* Saamen von *rt* fließen. Eingefügtes *i* zeigt *pá-i-as* Wasser (l. c. 205) als getrunken werdendes. Auch *n* oder *ṇ* wird eingeschoben, nämlich in *áp-n-as* Handlung, Werk, neben *áp-as* und *ḍp-as* (Wz. *ḍp* erlangen mit Praep. *sam* vollenden), *ár-ṇ-as* Wasser, Wz. *ar*, *r* sich bewegen. Man vergleiche *śatur-ṇ-ām* τεσσαράων, von *śatúr*. Vom Lat.

werdende (Wz. *pí* trinken), *é'd-as* Holz als gebrannt werdendes (Wz. *in'd* anzünden), *vdč-as* Rede als gesprochene (send. *ᵛᵃᵛᵃᵛᵃᵛ* *vač-at* id.). Hieran reihen sich im Vêda-Dialekt einige Masculinstämme wie *vdks'as* Ochs als ziehender, wenn es, wie die Grammatiker annehmen (s. Böhltlingk, Unādi-Suffixe IV. 220), von der Wz. *vaḥ* stammt, mit dem Zusatz eines Zischlauts. Es könnte aber, wie ich lieber annehme, von *vaks'* wachsen kommen, so daß es eigentlich der Grofse bedeuten würde, wie die Benennung des Büffels, *maḥis'd*, von einer anderen Wurzel des Wachsens. Vereinzelt steht das oxytonirte weibliche *us'-ds* Morgenröthe als glänzende, send. *ᵛᵃᵛᵃᵛᵃᵛ* *us-at* id. ebenfalls fem., Accus. *ᵛᵃᵛᵃᵛᵃᵛᵃᵛ* *us'donhēm* = vêd. *us'ásam* (Wz. *ᵛᵃᵛ* *us'* brennen, hier glänzen). Dieses Wort verdient besondere Beachtung, weil es im Vêda-Dialekt nicht blofs im Nom. sg., sondern gelegentlich auch in anderen starken Casus und sogar im Gen. plur. (*us'ds-ām*) ein langes *ā* zeigt *), und so gleichsam die

gehören *pig-n-us* (Wz. *pag*), *faci-n-us* und vielleicht *mā-n-us* hierher, wenn letzteres hinsichtlich seiner Wz. mit dem skr. *mā* messen (mit Praep. *nis*, *nir* — *nir-mā* — schaffen, erzeugen) zusammenhängt; vom Griechischen Wörter wie *δα'-ν-os*, *κτῆ'-ν-os*, *δῆ'-ν-os*, *τέρχ'-ν-os*, dor. *τῆρχ'-ν-os* (vgl. *τῆρχω*, *τῆρχ*, *ῥίχ-ς*, skr. *dr̥h* aus *darh* oder *drah* wachsen), *τέμε'-ν-os*. Letzteres enthält, wie das lat. *faci-n-us*, den Klassenvocal des Verbalthema's. Vom Send gehört hierher *ᵛᵃᵛᵃᵛᵃᵛ* *q'arē-n-as* Glanz (Nom. Acc. *q'arēnd*, nach §. 56^b), Gen. *q'arēnanh-θ*, nach §. 56^a), von der Wz. *q'ar* = skr. *svar* glänzen (s. §. 35 und S. 198 Anm. **), dessen *ξ ē* aus §. 30 erbellt. Mit den einen *t*-Laut einschiebenden skr. Bildungen wie *srđ'-t-as*, *pđ'-t-as* könnte man das griech. *μέγς-θ-os* zusammenstellen, im Fall es nicht von *μέγας* stammt, sondern wie dieses von der verdunkelten, ihres Verbums verlustig gegangenen Wz. *μεγ* = skr. *maḥ*, *manḥ* wachsen.

*) Die Form *us'ds-d* am Anfange copulativer Composita erklärt sich nun als vêdische Dual-Endung des Stammes *us'ds*, da der Vêda-Dialekt, wie schon anderwärts bemerkt worden, auch am ersten Gliede solcher Composita die Dual-Endung zuläßt.

brág glänzen, aus *brág*), *ἔδ-ος* (das Sitzen)*), *πάθ-ος*, *μάθ-ος*, *θάρσ-ος*. Ein Femininstamm auf *ος* mit durchgreifendem *o*-Laut und Verlängerung desselben im Nom. ist *αἰδ-ός*, wovon *αἰδώ-ς*, *αἰδό(σ)-ος*. Auch als secundäres Suffix erscheint *ος*, *ης* im Griech. als Bildungsmittel neutraler Abstracta und zwar gelegentlich mit Vocalsteigerung, zum Ersatz für die Verstümmelung der adjectivischen Stammwörter (vgl. §. 298^a) Schlufs); daher z. B. *γλεῦκ'-ος* von *γλυκύ-ς*, *ἔρευθ'-ος* von *ἔρουθρό-ς*, *μῆκ'-ος* von *μακρό-ς*. Vielleicht sind auch die zendischen neutralen Abstracta *𐬰𐬀𐬭𐬀* *fraf-aš* Breite, *𐬰𐬀𐬭𐬀* *bañš-aš* Länge, *𐬰𐬀𐬭𐬀* *maš-aš* Gröfse, *𐬰𐬀𐬭𐬀* *bərēš-aš* Höhe von adjectiver Herkunft und haben wie die gedachten griech. Formen das Suffix des Stammwortes vor dem Bildungsmittel des Abstractums abgelegt. Merkwürdig ist die fast buchstäbliche Übereinstimmung zwischen *𐬰𐬀𐬭𐬀* *fraf-aš* und dem griech. *πλάτος*; *bañš-aš* stimmt zu *βαθ-ος* und wurzelhaft zum skr. *baḥú* (wahrscheinlich aus *baḍú*) viel, und noch mehr zu dem Compar. *बंहियां* *bāñhīyāṇs* und Superl. *बंहिष्ठ* *bāñhiṣṭha*, die man zwar von *baḥuld* ableitet, die aber mit eben so viel Recht zu *बह्* *baḥú* gezogen werden können. Die Wurzel ist *bañh* wachsen. *𐬰𐬀𐬭𐬀* *maš-aš* Gröfse stimmt zu *μῆκ-ος*, dessen *κ*, so wie das von *μακρό-ς*, wahrscheinlich nur eine Verschiebung von *γ* ist, und ich zweifle kaum, daß diese beiden Wörter mit *μέγας* zu einer und derselben Wurzel gehören, die im Sanskrit *manḥ* lautet und wachsen bedeutet. Das védische Schwesterwort zu *𐬰𐬀𐬭𐬀* *maš-aš* und *μῆκ-ος* ist *māh-as*, welches gewiß nicht bloß Glanz (s. Benfey's Glossar), sondern auch, und zwar primitiv, Gröfse bedeutet, und ich glaube, daß auch dieses Abstractum nicht unmittelbar von der Wurzel, sondern, eben so wie das gleichbedeutende *maḥ-i-mán*, von *maḥánt*, *mahát* oder einem anderen

*) Das entsprechende skr. *sád-as* hat im gewöhnlichen Sanskrit die Bedeutung Versammlung angenommen, kommt aber in den Vêda's noch mit der Bedeutung Sitz vor (so Yágurv. XIX. 59).

„großs“ bedeutenden Adj. derselben Wurzel stammt. Zum send. *fratās* Breite dürfte sich wohl auch noch in den Vêden ein gleichbedeutendes *prat-as* als Abkömmling von *pr̥tú* (aus *pratu*) finden. — Das Lateinische zeigt das skr. neutrale Suffix *as* in vier Gestalten, jedoch vorherrschend in der von *us*, *or-is* *). Die übrigen Formen sind *us*, *or-is*; *ur*, *or-is* und *ur*, *ur-is*. Zu der in Rede stehenden Wortklasse (§. 931. A) liefert das lat. Neutral-Suffix nur wenige, in ihrer Wurzel verdunkelte Überreste, nämlich *rób-ur* (vgl. *rób-us-tus*, s. §. 824), welches, wie das védische *táv-as* Stärke, von einer Wurzel kommt, welche „wachsen“ bedeutet **); ferner *foed-us* *** und *scel-us* (*sceles-tus*) †). In der Regel ersetzt das Latein. bei dem in Rede stehenden Suffix als Bildungsmittel abstracter Substantive, das Neutrum durch das Masculinum und zwar mit Verlängerung des Vowels (*ór* aus *ás*), der aber im Nominativ durch den Einfluß des schließenden *r* gekürzt wird. Hinsichtlich der Vocallänge des wahren Wortstammes vergleiche man die starken Casus und den Gen. plur. der oben (pp. 401. 402) erwähnten Formen *us-ás* und *ay-ás* im Vêda-Dialekt, z. B. den Acc. sg. *us-ás-am*, *ay-ás-am* mit *flu-ór-em*, *langu-ór-em*, *rud-ór-em*, *frem-ór-em*, *ang-ór-em*, *pud-ór-em*, *sap-ór-em*,

*) S. §. 22. Das *e* der obliquen Casus, für *i*, welches man nach §. 6 erwarten könnte, verdankt seinen Ursprung dem folgenden *r* (vgl. §. 710).

**) Skr. Wz. *ruh* wachsen aus *rud*, wovon *rud-á-ra-s* ein Baum, und *rd* id. aus *rad* oder *ard* (s. §. 1). Mit *ruh* aus *rud* vergleiche man das irländische *ruadh* „strength, power, value“, als Adj. „strong, valiant“; s. Glossarium compar. und Ag. Benary, „Römische Lautlehre“ p. 218. Hinsichtlich des lat. *b* für *d* ist das Verhältniß von *rubes* zum skr. *rud-irá-m* Blut und griech. ἔρως zu beachten.

***) Aus *foidus*, von der Wz. *fid*. Man vergleiche hinsichtlich der Gupirung das griech. πέποιθα.

†) Vgl. skr. *čadá-m* (s. §. 14) List, Betrug, wahrscheinlich aus *čad* bedecken, mit *l* für *d* (s. §. 17).

od-ór-em (griech. Wz. ὀδ), *fulg-ór-em*, *sop-ór-em*, *son-ór-em*, *am-ór-em* u. a. Das *s* der alten Nominative wie *clamós* ist vielleicht nicht der ursprüngliche Endcons. des Stammes, sondern Nominativzeichen, vor welchem der Stamm seinen Endcons. aufgegeben hat (s. §. 138). — Auch aus Adjectivstämmen bildet dieses Suffix im Lateinischen Abstracta, daher z. B. *amar'-or*, *nigr'-or*, *alb'-or*.

933. Das Gothische hat dem zur Declination unfähig gewordenen Zischlaut noch ein *a* beigefügt und den vorhergehenden Vocal zu *i* geschwächt. Da im flexionslosen Nom. Acc. sing. neut. das schließende *a* des Stammes wegfällt, so erhalten wir hier die Formen *hat-is* Hals, *ag-is* Furcht*), *rim-is* Ruhe**), *sig-is* Sieg, *riqv-is* Finsternifs***). Vielleicht ist das *s* von *hulistr* (Them. *hulistra*) nicht, wie oben (S. 201) vermuthet worden, eine euphon. Einschlebung, sondern *hulis* ein verlorenes Abstractum mit dem Suffix *is*, und

*) Wz. *ag*, wovon *ôg* ich fürchte, der Form nach ein Praeteritum. Das althochdeutsche *ekiso*, Them. *ekison*, hat das Neutrum mit dem Masc. vertauscht und dem Stamme noch ein *n* beigefügt, jedoch in Vorzug vor dem in §. 241 mit dem skr. *as* vermittelten Suffix *ira* den alten Zischlaut geschützt.

**) Skr. Wz. *ram*, mit Praep. *â* (*â-ram*) ruhen, lit. *rimstu* ich ruhe, lett. *rahuns* (= *râms*) zahm, still, fromm. Das gr. ῥέμα, ῥεμέω etc. stimmen durch ihr *η* zum sanskr. componirten *âram*. Es ist nicht unwahrscheinlich, daß in dem Adv. ῥέμας (vor Vocalen) das in Rede stehende Suffix in seiner Urform enthalten sei. Auch das *es* des Comparative ῥεμέσ-τερος scheint mir dem Suffixe *as* anzugehören, da *σ* vor den Suffixen *τερο*, *τατο* in der Regel seine etymologische Begründung hat, und nur misbräuchlich auch an einige Stellen gedrungen ist, wo es nicht hin gehört.

***) Ist schon in meinem Glossar mit dem analogen skr. *rág-as* vermittelt worden; dieses Wort, von der Wz. *ranâg* (adhaerere, tingere), bedeutet zwar nicht Finsternifs, sondern Staub, allein von derselben Wurzel entspringt durch ein anderes Suffix eine Benennung der Nacht (*ragant*), auch ist *ragas* in dem Compos. *ragâ-rasa* Dunkelheit enthalten.

hieran das Suffix *tra* getreten. Auch einigen Neutralstämmen auf *sla* scheinen mir Abstracta auf *is*, mit unterdrücktem *i*, als Primitivstämmen zum Grunde zu liegen; ich meine die Formen *hun-s-l* (Them. *huns-la*) Opfer aus *hun-is-l*, von einer verlorenen Wurzel *han* oder *hun*; *svum-s-l* Teich als Ort des Schwimmens (Wz. *svamm*, geschwächt *svimm*, *svumm*). *Svart-is-l* Schwärze setzt ein einfacheres Abstractum *svart-is* voraus, welches den griechischen secundären Abstracten wie *βελος*, und, abgesehen vom Geschlecht, den lateinischen wie *nigr'-or*, *alb'-or* entspräche. Wichtiger scheint mir die Wahrnehmung, daß höchst wahrscheinlich das skr. Suffix *as* auch im Verein mit einem anderen, für Abstracta bestimmten Suffix, und zwar mit Bewahrung des alten *a*-Lauts, sich im Gothischen erhalten hat. Ich glaube nämlich die goth. männlichen Abstracta auf *as-su-s*, wie z. B. *drauhtin-as-su-s* Kriegsdienst (*drauhtin-ô* ich thue Kriegsdienst), *frauġin-as-su-s* Herrschaft (*frauġin-ô* ich herrsche), *leikin-as-su-s* Heilung (*leikin-ô* ich heile), durch Assimilation aus *as-tu-s* erklären zu dürfen, wie z. B. *vis-sa* ich wufste aus *vis-ta* für *vit-ta*, und im Latein. *quas-sum* aus *quas-tum* für *quat-tum* (s. §. 102). Den meisten Bildungen dieser Art liegen schwache Verba auf *in-ô* zum Grunde *), deren Analogie auch *thiudin-as-su-s* Regierung, Herrschaft folgt, obwohl das Stammverbum *thiudanô* ein *a* vor dem *n* hat, welches sich jedoch auch unabhängig von den Verben auf *in-ô*, wegen der Belastung durch das schwere Doppelsuffix, zu *i* geschwächt haben könnte (vgl. §. 6). Abgesehen von dem neu angetretenen Suffix *su* aus *tu*, verhält sich z. B. *leikin'-as-su-s*, hinsichtlich der Unterdrückung des *ô* des Verbalthema's, zu *leikinô*, wie im Lateinischen z. B. die Abstracta *am'-or*, *clam'-or*, zu den Verbalthemen *amâ*, *clamâ*, deren *â* dem gothischen *ô* = skr. *अय* *aya* entspricht (s. §. 109^a). 6). Auch aus Adjectivstämmen entspringen

*) S. Grimm II. 173. 321 und von der Gabel. und Löbe, Gramm. p. 118.

im Gothischen einige Abstracta auf *as-su-s*, nämlich *ibn'-as-su-s* Gleichheit von *ibna*, Nom. masc. *ibns* gleich, und *vanin-as-su-s* Mangel. Letzteres stammt jedoch nicht von dem starken Adjectivstamme *vana*, Nom. m. *vans* mangelnd, sondern von dem schwachen Stamme *vanan*, mit Verdünnung des *a* zu *i*, wie im Gen. Dat. *vanin-s*, *vanin*. Von der Praeposition *ufar* über (skr. *upári*) kommt *ufar-as-su-s* Überflufs, eine darum merkwürdige Form, weil sie die einzige ist, wo dem abstracten Doppelsuffix nicht ein *n* des Primitivstammes vorhergeht. In den jüngeren Dialekten ist das im Gothischen dem Stammworte angehörnde *n* misbräuchlich ganz in das Ableitungssuffix übergegangen, welches daher überall mit *n* anfängt, zu verschiedenen Geschlechtern sich bekennt und das goth. *u* des zweiten Theils des Doppelsuffixes in *a* oder *i* verändert hat (Grimm II. 323 ff.). Hierher gehören z. B. die althochdeutschen Feminina *arauc-nissa* oder *-nissi* manifestatio (unser *Ereignis*), besser *Eräugniss*), *dri-nissa* und *dri-nissi* trinitas (angels. *dhre-ness*), *milt-nissa* misericordia (engl. *mild-ness*), *ki-hór-nussi* auditus, *peraht-nissi*, *beraht-nissi* splendor (engl. *bright-ness*); die Neutra *got-nissi* (Them. *-nissja*) divinitas, *fir-stant-nissi* intellectus (unser *Verständnis*), *suaz-nissi* dulcedo (engl. *sweet-ness*).

934. Eine Vereinigung von zwei Suffixen scheinen mir auch einige althochdeutsche Stämme auf *us-ta*, *us-ti* oder *os-ta*, *os-ti* zu enthalten *), nämlich *us* oder *os* (= skr. *as*) und *ta* oder *ti*. Beispiele: *dion-us-ta*, Nom. *dionust*, bei Otfr. *thionost* (unser *Dienst*), im Althd. neutr.; *ang-us-ti* f. Angst, Nom. *ang-us-t*; *ern-us-ta* n. und *ern-us-ti* f. Ernst, Nom. *ern-us-t* (s. Graff I. 429). *Ang-us-ti* hängt in seinem ersten Suffix mit dem ersten des lat. Adj. *ang-us-tō* zusammen, so wie mit dem des Abstractums *ang-or*. Auch das Litauische zeigt uns einige Abstracta mit zwei vereinigten Suffixen, wovon das erste mit dem in Rede stehenden *as* und das letzte mit

*) S. Grimm II. 368 ff. und 371. β.

tem oben bezeichneten i zusammenhängt, nämlich *py-*
-u-as n. Leben und *-u-as-u-as* n. Ruhe. Ersteres stimmt
nach Lösung des Iden Suffixes zum Stamme des skr. Infinitivs
jit-ta-i um zu lesen, letzteres zu dem oben (§ 333)
erwähnten gedachten *rum-u* Them. *rum-u-as*, Ruhe. — In
ed-as Speise Them. *ed-as*, s. § 135, vielleicht ursprüng-
lich das Essen, und in *dag-as* der Monat August als
brennender erkenne ich das skr. Suffix *as* mit dem Zo-
satze *is*, den überhaupt das Litauische gerne an Suffixe
anfügt, welche ursprünglich mit einem Consonanten enden.
Ich erinnere in dieser Beziehung an die Participia des Praes.
und Perfecti (§ 787).

335. Zu den in § 331 unter B erwähnten skr. Appel-
lativen stimmen zum Theil wörtlich analoge griechische, wie
te-as, *te-as* (§ 128) = skr. *sar-as* Teich, Wasser als
fließendes, *u-as* = *mān-as* Geist als denkender,
ph-as = véd. Abstract. *dāg-as* Glanz, *ph-as* = *srō-t-as*
Fluss (s. S. 400 Anm. **), *cu-as* Haut als bedeckende^{*)},
ph-as (s. Curtius l. c. p. 20 und vgl. *ph-as*), *ph-as*
(vgl. skr. *udh-as* fahrend, ziehend), *ph-as* aus *ph-as* =
skr. *vāt-as* aus *vāk-as*; *ph-as*, *ph-as*. Vom Lateinischen
gehören hierher z. B. *ol-us*, *ol-us* aus *ol-is* Gemüse als
wachsendes; *gen-us*, *fulgur*, *corpus* Körper als ge-
schaffener (s. S. 161 Anm. ***), *pec-us*, *pecor-us* Vieh als
angebundenes (skr. *patú-s*, Wz. *pat* aus *pak* binden),
vell-us, *op-us* (= skr. *āp-as* Werk). Dem aus *a* entstan-
denen *u* der flexionslosen Casus begegnet zufällig die Ent-
artung, welche das skr. Suffix *as* in der Form *us* erfahren
hat, wodurch neutrale Appellative gebildet werden, welche
meistens die Wurzel betonen (Unádi II. 113). Beispiele sind:
dāś-us Auge als sehendes (gegenüber dem védischen
dāś-as), *yāg-us* Opfer, *dān-us* (auch masc.) Bogen als

^{*)} Lat. *cu-it-s*, skr. Wz. *sku* bedecken, s. Benfey, Griech.
Wurzel-Lex. p. 611 und vgl. hinsichtlich des eingeschobenen *τ* das
Abstr. *χῆ-τ-ος*.

tödtender (Wz. *han* aus *dan* tödten, *ni-dāna* Tod), *tān-us* Körper als ausgedehnter, *gān-us* Geburt *), im Dual vèdisch (*gānuśī*) die beiden Welten als geschaffene (S. V. II. 6. 2. 17. 3), in schöner Begegnung mit dem lat. bildungsverwandten *genus* (gr. γένος). Das vèdische Adjectiv *gay-ús* siegend stimmt, abgesehen von der Vocale schwächung, zu den oben (§. 931 unter C) angeführten Adjectiven wie *tar-ds* schnell. — Auch das Suffix *is*, welches einige Abstracta und Appellative, meistens Oxytona, bildet, halte ich für eine Schwächung von *as*. Beispiele sind: *śód-ís* n. Glanz (Wz. *śud*), *arś-ís* n. id., *hav-ís* n. geklärte Opferbutter (Wz. *hu* opfern), *śad-ís* n. Dach (Wz. *śad* bedecken), *gyōt-ís* n. Glanz, Stern (Wz. *gyut* glänzen). Man beachte die zufällige Übereinstimmung, hinsichtlich der Vocale schwächung, mit dem goth. Suffix *isa* von *agis* Furcht etc. (§. 933). Vielleicht gehört das lat. *cinis*, *cin-er-is* aus *cin-is-is* hinsichtlich seines Suffixes hierher; dann würde es ursprünglich die glühende Asche bedeuten und wurzelhaft mit कन् *kan* glänzen verwandt sein.

936. Zu den in §. 931 unter C erwähnten vèdischen Bildungen wie *-śákśas* sehend, *-mānas* denkend, am Ende von Compositen, stimmen, abgesehen von der Accentuation, die griechischen, zahlreich erhaltenen Stämme wie *-δερκές* (*ἀδερκές*, *ὀξυδερκές*), *-αγές* (*εὐαγές*), *-δεχές* (*πανδεχές*), *-λαβές* (*εὐλαβές*, *μεσολαβές*), und mit passiver Bedeutung z. B. *-βαφές* (*πολυβαφές* u. a.), *-δρυφές* (*ἀμφιδρυφές*). Von dieser Wortklasse sind im Griech. sowohl als im Sanskrit die possessiven Composita zu unterscheiden, deren letztes Glied im einfachen Zustand ein neutraler Substantivstamm auf *अस् as*, *is* ist, wie z. B. *सुमनस् sumānas* guten Geist habend, wohlgesinnt = gr. *εὐμενές*, Nom. m. f. *sumānās*, *εὐμενής* (s. §. 146). Zu den in §. 931. C erwähnten einfachen oxytonirten Adjectiven wie *tarās*, Nom. m. f. *tarās*, eilend, schnell,

*) Im Vèda-Dialekt in dieser Bedeutung auch masc., s. Weber, V. S. Sp. II. 74.

stimmt im Griechischen $\psiευδ\acute{\epsilon}\varsigma$, $\psiευδ\acute{\eta}\varsigma$, welches zum entsprechenden Abstractum $\psiευδ\acute{o}\varsigma$ in einem ähnlichen Accentuationsverhältniß steht, wie das erwähnte *tarás* zu *táras* Schnelligkeit.

937. Die Suffixe *ra* und *la*, Fem. *rā*, *lā*, halte ich, wegen des sehr gewöhnlichen Wechsels zwischen *r* und *l* (§. §. 20), für ursprünglich Eins und die Vocale, welche diesen Liquiden so wie den Mutis *k*, *t* und *t'* in verschiedenen, von den indischen Grammatikern aufgestellten Suffixen vorangehen — *ara*, *ura*, *ēra*, *ōra*, *ala*, *ila*, *ula*, *aka*, *āka*, *ika*, *uka*, *atra*, *itra**) — halte ich für Klassen- oder Bindevocale**). Durch *ra*, *la*, *a-la*, *i-la*, *u-la*, *i-ra*, *u-ra* werden Wortstämme gebildet wie *dīp-rā* leuchtend, *śub-rā* glänzend, weiß, *bād-ra* glücklich, gut, *čand-rā* m. Mond als leuchtender***), *śuk-la* weiß (véd. *śuk-rā* leuchtend, glänzend; Wz. *śuc* aus *śuk* glänzen), *čap-a-lā* zitternd, beweglich (Wz. *čamp* sich bewegen), *tar-a-lā* zitternd (Wz. *tar*, *t'* überschreiten, sich bewegen), *mud-i-rā* m. Wolüstling, *čid-i-rā* m. Axt, Schwert (Wz. *čid* spalten), *an-i-lā* m. Wind (*an* athmen, irländ. *anal* Athem), *pat-i-lā* m. Reisender (*pant* gehen), *vid-u-rā* wis-

*) Über *a-tra*, *i-tra* s. S. 196. Das *u* von *var-ú-tra* Oberkleid als bedeckendes ist entweder nur eine Schwächung des *a* von *a-tra* oder der Charakter der 8ten Klasse, der nur eine Verstümmelung der Sylbe *nu* der 5ten ist, wozu *var*, *vr* bedecken gehört. Jedenfalls gehört das *u* des wurzel- und bildungsverwandten griech. $\epsilon\lambda\upsilon-τρο-ν$ zum Verbalbema. Vgl. die sanskr. Wz. *val* Kl. 1 bedecken.

**) Das *ē* und *ō* von einer kleinen Anzahl seltener Wörter, wie *pat-ē-ra* sich bewegend (als Substantiv masc. *pat-ē-ra-s* Vogel), *sāh-ō-ra* gut (Wz. *sāh* ertragen), sind vielleicht die Guṇirungen der häufig als Vermittelungsglieder erscheinenden Vocale *i* und *u*.

***) Vgl. lat. *candeo*, *candē-la*, letzteres auch hinsichtlich des Suffixes.

send, weise, *ḅid-u-rá* m. Donnerkeil (*ḅid* spalten), *ḥars'-u-lá* m. Liebhaber, Gazelle (*ḥars'*, *ḥrs'* sich freuen).

938. Vom *Ṣend* gehören zu dieser Wortklasse *ωλυσω* *śuw-ra* glänzend = *𐎢𐎱𐎲* *śub'-rá* (s. §. 45), *ωλῶω* *śuk'-ra* leuchtend, hell = vëd. *śuk-rá*; *ωλῶν* *śaf-ra* Mund als sprechender (vgl. *𐎶𐎠𐎫𐎵* *śanf-nu*, §. 61), *ωλῶ* *śú-ra* stark (skr. *śú-rá* Held, Wz. *śvi*, contrahirt *śu*, wachsen). Im Griechischen ist diese Wortklasse viel zahlreicher vertreten als im Sanskrit. Zu Adjectiven wie *dīp-rá-s* stimmen, auch hinsichtlich des Accents, solche wie *λαμπρό-ς*, *λιβρό-ς*, *λυγρό-ς*, *νεκρό-ς* (vgl. *λέκω*, lat. *nec-s*, skr. *naś* zu Grunde gehen), *ψυχρό-ς*, *ψηγρό-ς*, *θιωρό-ς*. Vom Lateinischen gehören hierher: *gna-ru-s*, *ple-ru-s*, *pu-ru-s* (skr. *pú* reinigen), *ca-ru-s* (skr. *kam* lieben), *pig-er*, Them. *pig-rō*, *in-teg-er*, Them. *in-teg-rō*. Ein gothischer Überrest dieser Wortklasse ist der Masculinstamm *lig-ra*, Nom. *lig-r'-s* Lager. Das mittlere *a* des althd. neutralen Them. *lēgar-a* ist wahrscheinlich eine spätere Einfügung (vgl. S. 200), wo nicht, so gehört das Suffix zum skr. *as* (s. §. 931), wohin höchst wahrscheinlich *dem-ar* (Them. *demara*, ebenfalls Neut.) Dämmerung gegenüber dem skr. *támas* Finsternis gehört. Von gothischen Adjectiven entsprechen den sanskritischen wie *dīp-rá* leuchtend die Stämme *bait-ra* bitter, eigentlich beißend, und *fag-ra* passend, gut (vgl. *fulla-fahjan* Genüge leisten, dienen). — Das griech. Suffix *λο* stelle ich als ursprünglich identisch mit *ρο* lieber zum skr. *ra* als zu *la*, also zu den oben (§. 937) erwähnten Oxytonen *dīp-rá-s*, *śub'-rá-s* auch die griechischen *δειλό-ς*, *αὐλό-ς*, *βηλό-ς*, *δαλό-ς*, *στρεβλό-ς*, (*ἐκπαγλο-ς*), *σιγηλό-ς*, *φειδωλό-ς* *). Vom Lateinischen gehört hierher *sel-la* aus *sed-la* (= griech. *ἔδ-ρα*), mit passiver Bedeutung; so goth. *sit-la* m.,

*) Das *η* und *ω* von *σιγηλό-ς*, *φειδωλό-ς* gehört zum Verbalthe-ma (vgl. *σιγή-σω*) und man mag für letzteres ein Verbum *φειδῶ* voraussetzen.

Nom. *sit-l-s* Nest als Ort wo gegessen wird, *fair-veit-la* neutr. (Nom. Acc. *fair-veit-l*) Schauplatz. Das Althochdeutsche schiebt, um die Härte zweier verbundenen Endconsonanten zu vermeiden, im Nom. Acc. sing. ein *a* ein, welches von hier auch häufig in die obliquen Casus eingedrungen ist (vgl. S. 411) und woraus durch Schwächung oft *u*, *i*, *e* geworden. Hierher gehören z. B. die Masculina *sez-a-l* oder *sezz-a-l* Sessel, *sat-a-l* Sattel, auch *sat-u-l*, *sat-i-l*, *sat-e-l*; *huot-i-l* Hüter, *mür-huot-i-la* custodes murorum (Graff IV. 803), *föz-keng-e-l* Fußgänger (Grimm II. 109. Graff IV. 104), *bit-e-l* proci, *pit-a-la* proci, nuptiarum petitores (Graff III. 56), *stein-bruk-i-l* Steinbrecher, *sluoz-i-l* Schlüssel als schließsender, Accus. plur. *sluoz-i-la*; *stöz-i-l* Stöf sel. Beispiele althochdeutscher Adjective dieser Bildungsart (Grimm II. 102 ff.) sind: *scad-a-l* noxius, *sprunk-a-l* exultans, *suik-a-l* taciturnus.

939. Zu den skr. Bildungen wie *čap-a-lá-s*, *tar-a-lá-s* zitternd (§. 937) stimmen im Litauischen *dang-a-la-s* Decke (*dengü* ich decke), *draug-a-la-s* der Gefährte, fem. *draug-a-la* (*draugu* „ich habe Gemeinschaft mit einem andern“), und mit passiver Bedeutung *myž-a-lai* (plur.) Urin (*myži* mingo), *wēm-a-lai* (plur.) das Ausgebrochene; im Griechischen: Formen mit eingeschobenem *a* oder daraus hervorgegangenem *ε*, wie *τροχ-α-λό-ς*, *τραπ-ε-λό-ς*, *στυφ-ε-λό-ς*, *αἶθ-α-λο-ς*, *διδάσκ-α-λο-ς*, *μεγ-ά-λο* (goth. *mik-i-la*, Nom. *mik-i-l-s*, skr. Wz. *maḥ*, *mañh* wachsen), *εἰκ-ε-λο-ς* und die reduplicirten *κεκρύφ-ε-λο-ς*, *δυσπέμφ-ε-λο-ς*, *εὐπέμπ-ε-λο-ς*. Zu *vid-u-rá-s* wissend stimmen *φλεγ-υ-ρό-ς*, *ἐχ-υ-ρό-ς*; zu Formen wie *hars'-u-lá-s* Liebhaber, Gazelle, eigentlich sich freuend, stimmen, abgesehen von der Accentuation, *εἶδ-υ-λο-ς* (vgl. *vid-u-rá-s*), *καμπ-ύ-λο-ς*. Die Schwächung des Bindevocals *a* zu *u*, griech. *υ*, scheinen jedoch die beiden Sprachen unabhängig von einander vollzogen zu haben; so das Lateinische in analogen Bildungen wie *trem-u-lu-s*, *ger-u-lu-s*, *strid-u-lu-s*, *fig-u-lu-s*, *cing-u-lu-m*, *vinc-u-lu-m*,

spec-u-lu-m, teg-u-lu-m, teg-u-la, reg-u-la, mus-cip-u-la, am-ic-u-lu-m, wo das *l* seinen Einfluß auf die Erzeugung des *u* aus *a* gehabt haben mag. — Da wir von *a-la* im Sanskrit auf *a-ra* schließen dürfen, so mag hier auch an griech. Formen wie *στειβ-α-ρό-ς*, *φαν-ε-ρό-ς*, *λακ-ε-ρό-ς* und an lateinische wie *ten-e-r*, *gen-e-r* (Them. *ten-e-rō*, *gen-e-rō*) erinnert werden, wenn das *e* der letzteren nicht, wegen des folgenden *r*, für *i* steht. Zur Form *इल्ल i-la* (*an-i-lā-s* Wind als wehender) gehört vielleicht das lateinische *i-li* von Adjectiven wie *ag-i-li-s*, *frag-i-li-s*, *fac-i-li-s*, *doc-i-li-s*, wofür man, wenn der Zusammenhang begründet ist, *ag-i-lu-s*, *frag-i-lu-s* etc. zu erwarten hätte. Ich erinnere an Formen wie *imberbis*, *inermis*, für das organischere *imberbu-s*, *inermu-s* (s. §. 6).

940. Als secundäre Suffixe bilden *ῥ ra*, *ल la* (*i-ra*, *i-la*, *i-ra*, *i-la*) oxytonirte Adjective von geringer Anzahl, wie z. B. *ásma-rá* steinig, von *ásman* Stein, *madu-rá* süß, eigentlich honigbegabt, von *mádu* Honig (vgl. *μέθυ*), *étri-lá* glücklich, send. *ωῆγῶς étri-ra*, von *étri* Glück, *pánthu-lá* (véd. *pánthu-la*, *pánthu-ra*) staubig, *péna-lá* schaumig, von *péna* Schaum, *méd'-i-rá*, *méd'-i-lá* verständig, von *médá* Verstand *). Im Griechischen ist auch diese secundäre Wortbildung viel zahlreicher vertreten als im Sanskrit. Ich ziehe dabei den dem *ρ* vorangehenden Vocal überall zum Stammworte und fasse das *ε* von Wörtern wie *φθονε-ρό-ς*, *νοσε-ρό-ς*, *κρυε-ρό-ς*, *νοε-ρό-ς*, *φοβε-ρό-ς*, *δολε-ρό-ς*, *σκει-ρό-ς*, *βλαβε-ρό-ς* nach Maßgabe des

*) Vielleicht wäre es besser *méd'-i-rá*, *méd'-i-lá* zu theilen, und in dem *i* die Schwächung des *a* des Primitivstammes zu erkennen, in derselben Weise wie im Lat. die Endvocale der Primitivstämme vor verschiedenen Ableitungssuffixen sich zu *i* schwächen, z. B. in *cari-tas*, *amari-tudo*. Das *u* von Wörtern wie *danturá* einen hervorstehenden Zahn habend ist wahrscheinlich ebenfalls nur eine Schwächung des Endvocals des Stammwortes (*dánta* Zahn), eine Schwächung, die das goth. *tunthu-s* auch im einfachen Zustande erfahren hat.

Ausgangs des Stammwortes als die Verdünnung oder Kürzung von *o*, *a* oder *η* *). Umgekehrt finden auch Verlängerungen von *o* zu *η* (= *ω*, s. §. 4) statt, daher z. B. *νοση-ρό-ς*, *μοχθη-ρό-ς* (vgl. *μοχθή-εις*), *οἰνη-ρό-ς*. Das alte *a*, woraus *o*, *ε* die gewöhnlichsten Entartungen sind, hat sich behauptet in *μυσα-ρό-ς* (später *μυσε-ρό-ς*), *λιπα-ρό-ς*, *σθENA-ρό-ς* (letzteres vom Stamme *σθένος*, *σθένης*, dessen Suffix dem skr. *as* entspricht, s. §. 932), in *λαμυ-ρό-ς*, *ἀργυ-ρό-ς* zu *υ* geschwächt**). Ein Bindevocal *η* zeigt sich in *αἵματ-η-ρό-ς*, *ὕδρ-η-ρό-ς*. Zu *pāñ-éu-lā-s* staubig, *pēna-lā-s* schaumig stimmen Formen wie *ρίγη-λό-ς* (schwerlich von *ρίγέω*, sondern von *ῥῆγος*, wie oben *σθENA-ρό-ς* von *σθένος*), *χαμα-λό-ς* *στωμύ-λο-ς* (für *στωμα-λο-ς*). Hierher möchte ich auch jetzt, in Abweichung von §. 419 der ersten Ausgabe, diejenigen lateinischen Bildungen auf *li* ziehen, welche von Substantiven abstammen. Es würde demnach das *ā* hinter consonantisch endigenden Stämmen in Formen wie *carn-ā-li-s*, *augur-ā-li-s* etc. eben so als Bindevocal aufzufassen sein, wie das griech. *η* der eben erwähnten *αἵματ-η-ρό-ς*, *ὕδρ-η-ρό-ς*. Das Vocalverhältniß von *li* zu *ῥ la*, *λο* ist dasselbe wie z. B. im Gen. sing. das von *ped-is* zu *pad-ās*, *ποδ-ός*.

941. Dem sanskr. primären Suffix *ri*, welches nur in wenigen Wörtern von seltenem Gebrauch vorkommt, z. B. in *āñh-ri-s* und *āñg-ri-s* masc. Fuß als gehender (Wz. *añh* und *añg* gehen), entspricht das griech. *ρι* von *ἴδ-ρι-ς*, *ἴδ-ρι*, wofür man im Skr. *vid-ri-s*, *-ri* zu erwarten hätte. Das Latein. hat dem Suffix *ri* einen Bindevocal vorgeschoben in *cel-e-r*, Thema *cel-e-ri*, dessen *i* nebst dem Casuszeichen im Nom. masc. unterdrückt worden (s. §. 135 Anm. 1). Die verdunkelte Wurzel *cel* (*ex-cello*, *prae-cello*)

*) Vgl. S. 395 Anm.

**) Über die Schwächung eines ursprünglichen *a* zu *υ* s. §. 7. p. 17, mit Beachtung, daß in allen l. c. erwähnten Beispielen, wie auch in *λαμυρός*, *ἀργυρός*, *στωμύλος*, dem aus *a* erzeugten *υ* eine Liquida vorangeht oder nachfolgt.

stimmt zur griechischen $\kappa\epsilon\lambda$ ($\kappa\acute{\epsilon}\lambda\lambda\omega$), wovon $\kappa\acute{\epsilon}\lambda\eta\varsigma$ Renner, und zur skr. $\acute{s}al$ (aus kal) gehen, laufen (als Verbum noch unbelegt). Hierher gehören vom Latein. noch $put-e-r$, Them. $put-ri$ und $ac-er$ *), Them. $ac-ri$, welche das unorganische e auf den Nom. masc. beschränken, wo es nach dem Wegfallen des stammhaften i unentbehrlich ist. Wenn $cel-e-r$ das eingefügte e überall beibehält, so liegt der Grund in der Unbequemlichkeit der Verbindung lr .

942. Von den im Sanskrit durch das Suffix ru gebildeten Wörtern — es gibt deren überhaupt nur wenige — sind nur zwei in gewöhnlichem Gebrauch, nämlich das Adjectiv $b'i-rú-s$ fürchtend, furchtsam, fem. ebenfalls $b'i-rú-s$, oder $b'i-rú'-s$, neut. $b'i-rú$, und das neutrale Substantiv $ás-ru$ Thräne, welches ich für eine Verstümmelung von $dás-ru$ halte und von $dané$ aus $dañk$ beißen (griech. $\delta\alpha\kappa$) ableite. Im Griech. entspricht $\delta\alpha\kappa-\nu$, im Goth. wurzelhaft das männliche $tag-r'-s$, Thema $tag-ra$ = sanskr. $dát-ra$ neut., ebenfalls Thräne. Für 𑖦𑖫𑖞 $b'i-rú$ furchtsam gilt auch die Form $b'i-lú$, wozu hinsichtlich des Suffixes das goth. $ag-lu-s$ schwer, beschwerlich stimmt. Zu $b'i-rú-s$ fürchtend, furchtsam stimmen die litauischen Adjective $bjaú-rú-s$ häßlich (vgl. $bijaú$ ich fürchte, $bái-mé$ Furcht), $bud-rú-s$ wachsam ($bundū$ ich wache, skr. bud' wissen, Caus. wecken), $ēd-rú-s$ gefräßsig und einige andere von verdunkelten Wurzeln.

943. Das skr. Suffix va , Fem. $vá$, bildet Appellative, welche den Handelnden ausdrücken, auch einige Adjective, meistens mit dem Ton auf der Wurzelsylbe. Das geläufigste Wort dieser Klasse ist $ás-va-s$ Pferd als Renner **),

*) *Acer* scheint ursprünglich durchdringend zu bedeuten und wie $ac-u-s$ zur skr. Wz. as aus ak zu gehören (s. S. 386. Anm. **). Man vergleiche das skr. $as-rí-s$ f. die Schärfe eines Schwer-tes, welches ich lieber aus as mit Suffix ri erkläre, als mit den indischen Grammatikern aus sri gehen mit verkürzter Praep. d .

**) Vgl. das wurzelhaft verwandte $ás-ú$ schnell, gr. $\acute{\omega}\kappa\upsilon$.

welches auch über die verwandten Sprachen weithin verbreitet ist: lat. *equu-s*, lit. *ás-wa* Stute, gr. ἵππο-ς aus ἵκκο-ς (durch Assimil. aus ἵκ-φο-ς), altsächs. *ehu* in dem Compos. *ehu-scale* „servus equarius“*), send. *as-pa* (s. §. 50). Andere skr. Beispiele, von höchst seltenem Gebrauch, sind: *kát-vá* fem. Bett (Wz. *kát* bedecken), *pád-va-s* Wagen als gehender, *prús-va-s* Sonne als brennende. Beispiel eines Adjectivs ist *ris-va* beleidigend; so das oxytonirte *pak-vá* mit passiver Bedeutung, gekocht, reif. Vom Gothischen scheint der Adjectivstamm *las-i-va*, Nom. *las-i-v'-s* schwach, von verdunkelter Wurzel, dieser Wortklasse anzugehören. Im Latein. mußte *v* hinter Consonanten, ausgenommen *r*, *l* und *q* (*qu* = *cv*), zu *u* werden, also *uó* (Nom. m. *uus*) = *va* in Adjectiven wie *de-cid-uu-s*, *oc-cid-uu-s*, *re-sid-uu-s*, *vac-uu-s*, *noc-uu-s*, *con-tig-uu-s*, *as-sid-uu-s*. Dagegen *de-clí-vu-s*, *tor-vu-s*, *pro-ter-vu-s*, *al-vu-s* (eigentlich der Ernährende). Ein *i* als Bindevocal zeigen *cad-i-vu-s*, *re-cid-i-vu-s*, *vac-i-vu-s*, *noc-i-vu-s*. Zu पक्व *pak-vá-s***) gekocht, reif stimmen, in Ansehung der passiven Bedeutung, z. B. *per-spíc-uu-s*, *in-gen-uu-s*, *pro-misc-uu-s*. Im Griechischen liefse sich das Suffix *ev*, worin ich früher eine Gunirung des Suffixes *v* zu erkennen glaubte, durch Umstellung aus *va*, *fo*, mit Verdünnung des *o* zu *ε* erklären, also z. B. *δρομεύς*, *γραφεύς*, statt des unmöglichen *δρομ-φό-ς*, *γραφ-φό-ς*, und in der secundären Wortbildung z. B. *ἵππεύς*, eigentlich pferdebegabt, aus *ἵππ-φό-ς*. Es könnte auch das griech. *ev* aus dem skr. *va* so erklärt werden, daß *v* als Zusammenziehung von *va*, wie z. B. in *ὑπνος* = *svápnas*, das *ε* aber als Bindevocal gelten müßte, sei es, daß es für *a* oder für *i* stünde. In letzterem Falle würde *δρομ-ε-ύς* zur Bildung des oben erwähnten goth. *las-i-v'-s* stimmen,

*) S. Schmeller „Glossarium Saxonico-Latinum“. Der Gen. würde *ch-ua-s* oder *ch-ue-s* lauten, so daß das Suffix in diesem Worte sehr treu erhalten ist.

**) In Wurzel und Bildung entspricht das lat. *coquus*.

und zu den litauischen Bildungen wie *stég-i-u-s* Dach-decker, *zindz-i-u-s* *) „der viel und lange saugt“ (*éind-u* ich sauge), *péb-i-u-s* Backofen, *čist-i-u-s* Fegfeuer (*čist-iu* ich reinige) **). Für diese Wortklasse und die griechische auf *eu* gibt es aber noch eine andere Sanskrit-Quelle, welcher ich den Vorzug gebe; ich meine das Suffix $\overline{y}u$, welches wie das griech. *eu* den Ton hat und eine kleine Anzahl von Wörtern bildet (s. Böhtlingk's *Uṇādi-Affixe* p. 32), worunter *das-yú-s* Zerstörer, Räuber ***), *gan-yú-s* ein lebendes Wesen als zeugendes oder gezeugtes (vgl. *gan-tú-s* id.), *śund-yú-s* Feuer als reinigendes; auch einige Abstracta wie *būg-yú-s* das Essen, *man-yú-s* Gram (s. ind. *main-yu-s* Geist als denkender), und mit eingefügtem *t*: *mṛ-t-yú* m. f. n. Tod. Hierzu würde im Litauischen *skyr-iu-s* Absonderung (*skirru* ich scheide) stimmen. Vom Gothischen gehört vielleicht *drun-ju-s* Schall hierher †).

944. Was den Ursprung des Suffixes $\overline{v}a$ anbelangt, so glaube ich darin einen Pronominalstamm zu erkennen, der, aufser in dem Encliticum *vat* wie (der Form nach ein Nom. Acc. neut., s. §. 155), so wie in *vā* oder, wie, nur in Verbindung mit vorhergehenden anderen Demonstrativstämmen vorkommt, unter anderem im s. ind. *ava* dieser (s. §. 377). Vielleicht ist auch der Reflexivstamm *sva* (§. 341), worauf das altpers. *huva* er (euphon. für *hva*) sich stützt, nichts anderes als die Verbindung von *sa* mit *va*, mit Unterdrückung des Endvocals des ersteren, wie in *s-ya* aus *sa-ya* dieser (§. 353).

*) *dí* für *d* wegen des folgenden *i*.

**) Auch Pott (Etym. F. II. p. 487) gedenkt einer möglichen Verwandtschaft des griech. Suffixes *eu* mit dem lit. *iu*.

***) Wahrscheinlich gekürzt aus *das-ju*, von *das* verletzen, s. Gloss. comp.

†) Vgl. skr. *d'vān* tönen und s. §. 20. Über die Bildungen mit dem Suffix *ju* vgl. noch Accentuations-System §. 125.

hoch, groß, als Subst. Gipfel*), *gāñf-nu-s* Mund als sprechender (s. §. 61); im Litauischen, meistens von verdunkelten Wurzeln: *drung-nū-s* (auch *drung-na-s*) lau warm *gad-nū-s* tauglich, *mac-nū-s* mächtig (vgl. *maci-s* Macht, skr. *mañh*, *maḥ* wachsen, lat. *mag-nus*), *śau-nū-s* tüchtig, brav (vgl. skr. *śāv-as* Stärke, *śū'-ra* Held, von *śu* aus *śvi* wachsen), *sū-nū-s* Sohn = sanskr. *śū-nú-s* (𑀲 *śū* gebären) und goth. *su-nu-s*. Vom Griech. vergleiche man *λυ-νύ-s*, welches ich schon anderwärts mit der skr. Wz. *daḥ* (Inf. *dág-dūm*) brennen vermittelt habe, wozu auch das lat. *lig-nu-m* gehört (s. §. 832). Als Fem. stimmt *λυνύς* zum skr. *ḍé-nú-s* und zum lat. *ma-nu-s*, sofern letzteres nebst *mú-n-us* zur skr. Wz. *má* gehört (s. S. 401 Anm.). Auch *σπῆ-νυ-s* gehört trotz seiner verschiedenen Betonung hierher.

947. Das von den indischen Grammatikern aufgestellte Suffix *enu* (euph. *śṇu*) scheint mir im Wesentlichen identisch mit *nu*, und der Zischlaut eine Erweiterung der Würzel, und in einigen Fällen eine Anfügung an den Bindevocal *i* zu sein. Man vergleiche das Verhältniß von *bás* glänzen, *dás* geben, *mas* messen zu den einfacheren, gebräuchlicheren und in den verwandten Sprachen verbreiteteren Wurzeln *bá*, *dá*, *má*; das von *ḍiks*, *ḍuks* anzünden zu *daḥ* brennen. Ähnlich verhalten sich die Adjective *glá-s-nú-s* welkend, *gi-s-nú-s* siegend, *bá-s-nú-s* oder *bav-iś-nú-s* seiend. Hierzu stimmt das litauische *dūs-nū-s* gebend (*dū-mi* ich gebe).

948. Eine Schwächung des in §. 805 besprochenen Suffixes *ṛ ma* ist *mi*. Es bildet einige oxytonirte Appellative, namentlich: *bú-mi-s* fem. Erde als seiende (lat. *hu-mu-s*, vgl. S. 168), *úr-mi-s* m. f. Woge**), *dal-mi-s* m.

*) *bēreṣ* = skr. *vr̥h*, véd. *br̥h* wachsen, s. Burnouf, „Études“ p. 194.

**) Entweder von *ar*, *r* geben, mit *u* für *a* (s. Uṇádi-Suffixe IV. 45), oder von *var*, *vr̥* bedecken, mit Zusammenziehung von *va* zu *u*.

Indra's Donnerkeil als spaltender, *raś-mi-s* m. Lichtstrahl, Zaum*). An diese Wortklasse reiht sich das goth. *hai-m(i)-s* fem. (Them. *hai-mi*) Dorf, von der verdunkelten Wz. *hi* mit Guna = skr. *śi* aus *kī* liegen, schlafen; der Plural *hai-mōs* gehört zu einem Stamme *haimō***).

949. Das Suffix क् ka (*a-ka*, *ā-ka*, *i-ka*, *u-ka*, *ū-ka*, s. §. 937) halte ich für identisch mit dem Interrogativstamm *ka*, den man aber als Suffix in demonstrativem oder relativem Sinne auffassen muß, wie ja auch sein neupersischer und lateinischer Vertreter sowohl relative als interrogative Bedeutung hat. In unmittelbarer Verbindung mit der Wurzel kommt *ka* im Sanskrit nicht häufig vor; das gebräuchlichste Wort dieser Bildungsart ist *śus-kā-s* trocken, dessen lateinische Schwesterform *siccus* wahrscheinlich durch Assimilation und Schwächung des *u* zu *i* aus *sus-cu-s* entstanden ist. Dafs das क् der skr. Wurzel, wofür im Lat. *c* zu erwarten wäre, aus dentalem क् und nicht aus *k* entstanden ist, beweist das zendische *hūs-ka* trocken. Das χ *ch* des slavischen *toyxъ suchъ* trocken stützt sich auf das skr. *ś* der Wurzel (s. §. 255. m). Die litauische Form dieses Adj. ist *saus-a-s*. — Durch *a-ka*, *ā-ka*, *i-ka*, *u-ka* werden Adjective und Nomina agentis oder Appellative gebildet, welche die Wurzel betonen, z. B. *nārt-a-ka-s* Tänzer, fem. *nart-a-kī* Tänzerin***), *nāy-a-ka-s* Führer (Wz. *nī* mit Vriddi), *kān-a-ka* grabend, fem. *-kā*; *gālp-ā-ka* geschwätzig, fem. *-kī*; *kān-i-ka-s* Gräber, *mūs-i-ka-s* Maus als stehlende (Wz. *mus*, *mūs*), *kām-u-ka* lüstern, *gāt-u-ka* zerstörend (Wz. *han* tödten, Causale *gātāy*). — *ū-ka* bildet

*) In der ersten Bedeutung vielleicht verwandt mit den Wurzeln *arć*, *ruć* (aus *ark*, *ruk*, wie *raś* aus *rak*) glänzen, oder mit *las* glänzen. Eine Wz. *raś* gibt es nicht.

**) Über die europäischen Verwandten des gothischen Wortes s. Glossarium comp. s. r. *𐌿𐌿𐌰 śī*.

***) Über die Betonung des Femin. s. Kleine Sanskrit-Gramm. 4te Ausg. §. 218.

paroxytonirte Adjective vorzüglich aus Frequentativen und *gágar*, -*gr* wachen, also blofs aus reduplicirten Wurzeln, die, wie es scheint, ihren schweren Bau von einem langen Vocal getragen wissen wollen, daher z. B. *vávad-ú'-ka* geschwätzig, *gágár-ú'-ka* wachsam. Hierzu stimmen, abgesehen von der Reduplication, im Lateinischen *cad-ú-cu-s* und *mand-ú-cu-s*. *Fidúcia* setzt ein primitives *fid-ú-cu-s* oder *fid-ú-c-s* voraus. So wie *ú-ka*, *ú-cō* nur eine Verlängerung von *uka*, *ucō* ist, so ist vielleicht das lat. *í-cō* von *am-í-cō*, *pud-í-cō* eine Verlängerung des skr. *i-ka*, während *med-í-cō*, *vom-í-cō*, subst. *vom-i-ca*, *pert-i-ca* (wenn es von *partio* kommt) die ursprüngliche Kürze bewahrt haben*). Die Stämme *vert-i-c*, *vort-i-c*, *pend-i-c*, *append-i-c*, *pód-i-c* (von *pédo*) haben den Endvocal des Suffixes verloren. An *अण्* *á-ka* reiht sich das lat. *á-c*, mit unterdrücktem Endvocal, in Stämmen wie *ed-á-c*, *vor-á-c*, *fall-á-c*, *ten-á-c*, *retin-á-c*, *sequ-á-c*, *loqu-á-c* (wie oben *gálp-á-ka* geschwätzig); eben so *ó-c* — da *ó* = *á* ist, s. §§. 3. 4 — von *cel-ó-c*, *vel-ó-c* (für *vol-ó-c*), *fer-ó-c*. Im Griechischen stimmt *φύλ-α-κο-ς*, von verlorener Wurzel (*φυλάσσω* stammt von *φυλακ*), so genau wie möglich zu den sanskritischen Bildungen wie *nárt-a-ka-s* Tänzer, und *φέν-ᾱ-κ-ς* für *φεν-ᾱ-κο-ς* (vgl. *φενά-κη*) zu solchen wie *gálp-á-ka-s* geschwätzig, Schwätzer, und lateinischen wie *loqu-ác-s*. Der Stamm *κήρ-ῶκ* für *κηρ-ῶκο*, ebenfalls von verdunkelter Wurzel, stimmt zu den sanskr. Stämmen auf *ú-ka* und lateinischen auf *ú-cō*. Zu dem oben erwähnten weiblichen *nart-a-kí'* Tänzerin (zugleich Nominativ) stimmt der Bildung nach das griechische *γυν-αικ*, worin ich eine Umstellung von *γυναικ* erkenne (s. §. 119), wofür im Sanskrit *gán-a-kí* als Gebärende zu erwarten wäre, als Fem. zu dem wirklich vorhandenen *gán-a-ka-s* Vater als Erzeuger. — Die sanskritischen Bildungen wie *kán-i-ka-s* Gräber sind unter den europäischen Gliedern unseres Sprachstammes am treuesten im Litauischen ver-

*) S. Düntzer „Die Lehre der Lat. Wortbildung“ S. 37.

treten durch Nomina agentis wie *deg-i-ka-s* Mordbrenner (*degk* = skr. *dāḥ-ā-mi* ich brenne), *leid-i-ka-s* Holzflößer (*leid-mi* ich flöße Holz), *kul-i-ka-s* Drescher (*kulū* ich dresche, Infin. *kultī*).

950. Wahrscheinlich ist das *n* der in allen germanischen Sprachen, mit Ausnahme des Gothischen, vorkommenden Formen auf *ng* (Thema *nga*), mit vorangehendem Vocal (*i* oder *u*), eine unwesentliche Einfügung, ungefähr wie nach §. 56^a) in Šendformen wie *mananḥa* für *manaha* = skr. *mānasā*. Wenn dem so ist, so dürfen wir althochdeutsche Formen wie *kun-ing* König (auch *kun-ig*), Thema *kun-inga*, den sanskritischen Bildungen auf *a-ka* (*nārt-a-ka-s* Tänzer, S. 420) und griechischen auf *a-κo-ς* (φύλ-*a-κo-ς* l. c.) gegenüberstellen, was ich lieber thue, als das ich das *i* schon aus der Zeit der Spracheinheit erkläre, und somit *i-nga* mit dem skr. *i-ka*, z. B. von *kān-i-ka-s* Gräber (l. c.) vermittele. Wahrscheinlich bedeutet *kun-in-g* ursprünglich blofs Mann — κατ' ἐξοχήν — wie das engl. *queen* eigentlich blofs Frau (vgl. goth. *qvein(i)-s*, *qvén(i)-s* Frau = skr. जनिस्र *gāni-s* Frau als Gebärerin) und entspricht in Wurzel und Suffix dem oben (S. 421) erwähnten skr. *gān-a-ka-s* Vater als Erzeuger. Sollte auch bei den abstracten Substantiven auf *unga* der Guttural die Hauptsache, und also die letzte Sylbe der wesentliche Theil des Suffixes sein, so muß man *unga*, z. B. von *heil-unga* Heilung (Grimm II. 360), den skr. Femininen auf *a-kā*, z. B. von *kān-a-kā* die grabende, gegenüberstellen und annehmen, daß diese weibliche Adjectivform sich in den germanischen Sprachen zum Abstractum erhoben habe, wie z. B. im Griech. *κάκη* vom Adject. *κακό-ς*, *κακή* stammt, und im Lateinischen die Formen wie *fractura*, *ruptura* offenbar nichts anderes als die Feminina des Part. fut. sind. Im Englischen vertritt *ing*, wie auch häufig schon im Angelsächsischen, als Bildungsmittel abstracter Substantive die Stelle unseres *ung*, und als Adjective haben die Bildungen auf *ing* im Neu-Englischen das alte Participium auf *end* ganz und gar verdrängt, wäh-

rend im Mittel-Englischen die Formen auf *end* und *ing* noch neben einander bestehen (Grimm I. p. 1008). Ich glaube daher nicht, daß, wie Grimm im 2ten Theile seiner Grammatik (p. 356) annimmt, die neu-englischen Participia aus *end* verderbt seien, da *e* nicht leicht zu *i* wird, woraus es selber sehr häufig durch Entartung entsprungen ist.

951. Als secundäres Suffix bildet *ka* (*i-ka*, *u-ka*) im Sanskrit Wörter von mannigfaltiger Beziehung zum Grundworte. Zu Formen wie *mādra-ka-s*, *sind'u-ka-s*, vom Lande Madra, Sind'u stammend, *bāla-ka-s* Knabe, vom gleichbedeutenden *bāla*, *śīta-ka-s* kaltes Wetter, kalte Jahreszeit, ein träger Mann, von *śīta* kalt, stimmen, der Bildung nach, die gothischen Adjectivstämme *staina-ha* steinig, *vaurda-ha* wörtlich, *un-barna-ha* kinderlos, *aina-han* einzig (letzteres mit unorganischem *n* *); und mit *g* für *h* (s. §. 80 und vgl. §. 91. 2): *mōda-ga* zornig, *auda-ga* selig (*aud*, Them. *auda* Schatz), *un-hunsla-ga* opferlos, nicht spendend (*hunsl* *-s*, Them. *hunsla* Opfer), *handu-ga* behend, geschickt, klug, im Nom. m. *handu-g(a)-s*. Das letzte Beispiel stimmt schön zum oben erwähnten skr. *sind'u-ka-s*, und man sollte demnach erwarten, daß auch von den Stämmen *grēdu* Hunger **), *vulthu* Herrlichkeit nicht *grēda-g'-s* hungrig, *vultha-g'-s* berühmt kommen könnten, sondern nur *grēdu-g'-s*, *vulthu-g'-s*. Vielleicht hat aber die überwiegende Anzahl der von Substantivstämmen auf *a* kommenden Adjectivstämme auf *a-ga*, Nom. m. *a-gs*, auf die Gestaltung der von *grēdu*, *vulthu* entsprungenen Adjective eingewirkt und ihnen mißbräuchlich ein *a* für *u* verliehen; oder die genannten Adjective kommen von untergegangenen Substantivstämmen *grēda*, *vultha* (vgl. §. 912),

*) So der nur im Plural vorkommende Substantivstamm *brōihrahan* (umstellt aus *brōihar-han*), Nom. *brōihrahan-s* Brüder.

**) Wie es scheint, von der skr. Wz. *garā*, *grā* begehren, wozu das slav. *gladū* Hunger (Thema *glado*) gehört, s. Glossarium comp. s. r. *garā*, *grā*.

die vielleicht erst nach der Erzeugung der betreffenden Adjective sich zu *grēdu*, *vulthu* geschwächt haben, ungefähr wie die skr. Stämme *pāda* Fuß, *dānta* Zahn im Goth. zu *fōtu*, *tunthu* geworden sind. — Die gothischen Substantivstämme auf *i* verlängern ihren Endvocal vor dem Suffix *ga* zu *ei* (= *i*, §. 70), daher z. B. *anstei-ga* günstig, *mahtei-ga* mächtig, *listei-ga* listig, von den weiblichen Primitivstämmen *ansti* Gnade, *mahti* Macht, *listi* List. Weibliche Stämme auf *ein*, Nom. *ei*, zeugen ebenfalls Derivata auf *ei-ga*, wie z. B. *gabei-ga* von *gabein*, Nom. *gabei* Reichthum, eben so der Neutralstamm *gavairthja* Friede (Nom. *gavairthi*), wovon *gavairthi-ga* friedfertig. Da mehrere abstracte Femininstämme auf *ein* von Adjectivstämmen auf *a* kommen (s. S. 340), so mag vielleicht von *sina*, Nom. *sin(a)-s* alt, ein Abstractum *sinein* Alter, und hiervon *sinei-ga* alt, d. h. Alter habend, entsprungen sein; auch für *thiudei-ga* gut setze ich einen weiblichen Stamm *thiudein* Güte (aus *thiuda* n., Nom. *thiuth*, Gutes, Gut) voraus. Von verbaler Herkunft ist *lais-ei-ga* lehrend (von *lais-ja* ich lehre, praet. *lais-ei-da*), und so mag *andanēm-ei-ga* annehmend nicht von dem oben (§. 912) erwähnten Stamme *andanēma* Annahme, sondern von einem vorauszusetzenden schwachen Verbum *anda-nēnja* entsprungen sein. Im Neuhochdeutschen hat das *i* von Wörtern wie *sternig*, *günstig*, *kräftig*, *mächtig* um so mehr das Ansehen eines wesentlichen Bestandtheils des Suffixes gewonnen, als ohne Rücksicht auf das Stammwort dieser Vocal stehend geworden ist, und daher z. B. eben so *steinig*, *muthig* den gothischen Stämmen *staina-ha*, *mōda-ga* gegenüberstehen, wie mit Recht *mächtig* dem goth. *mahtei-ga*.

952. Die goth. Adjectivstämme auf *iska*, unser *isch*, wäre ich geneigt vom Genitiv *sing*. abzuleiten, wenngleich dieser nicht überall genau zu den betreffenden Adjectiven stimmt, z. B. der anomale Gen. *funins* des Feuers nicht so zu *funisk(a)-s* feurig, wie *gudis* Gottes, *barnis* Kindes zu *gudisk(a)-s* göttlich, *barnisk(a)-s* kindisch. Der

Umstand aber, daß es auch im Litauischen, Lettischen, Alt-preussischen und Slavischen Adjective gibt, in welchen ein Zischlaut dem *k* des betreffenden Suffixes vorangeht, veranlaßt mich, diesen Zischlaut lieber als einen euphonischen Zusatz anzusehen — wegen der Beliebtheit der Verbindung *sk* — um nicht für die genannten Sprachen ein Suffix *ska*, *s'ka*, *sko* annehmen zu müssen, wozu sich in den asiatischen Schwester-Idiomen kein Anhaltspunkt finden würde. Beispiele im Litauischen sind: *dėw'-i-s'ka-s* göttlich, von *dėwa-s*, *wjyr'-i-s'ka-s* männlich, von *wjyra-s*, *lėtuw'-i-s'ka-s* litauisch, von *lėtuwà* Litauen, *dang'-i-s'ka-s* himmlisch, von *dangū-s*; im Altpreussischen: *deiw'-i-ska-s* göttlich, von *deiw(a)-s*, *taw'-i-ska-s* väterlich, von *taw(a)-s*, *arw'-i-ska-s* wahrhaft, von *arwi-s* wahr (Nesselm. p. 77); im Alt-slavischen: *ЖЕНЬСКЪ ſ'en-ŷ-skŭ* weiblich (Them. m. n. -ko), von *ЖЕНА ſ'ena* Frau, *МОРЬСКЪ mor-ŷ-skŭ* marinus, von *МОРЕ more*, Them. *morjo* (§. 258) Meer, *МІРЬСКЪ mīr'-ŷ-skŭ* weltlich, von *МІРЪ mīrŷ*, Them. *miro* Welt. Höchst wahrscheinlich ist auch das *σ* der griechischen Diminutivbildung auf *ι-σχο*, *ι-σκη* (*παιδ-ί-σχο-ς*, *παιδ-ί-σκη*, *στεφαν-ί-σχο-ς*) nur ein phonetischer Vorschlag. Es mag zur Unterstützung dieser Ansicht an das euphonische *s* erinnert werden, welches im Sanskrit zwischen einige mit *k* anfangende Wurzeln und gewisse Praepositionen eingefügt wird*), z. B. in *pariśkar*, -*kṛ* schmücken, eigentlich herumthun. Man vergleiche auch das lat. *s* in Verbindungen wie *abscondo*, *aspello*, *abstineo*, *ostendo* (für *obstendo*).

953. Im Lateinischen fasse ich das *i* von Wörtern wie *belli-cu-s*, *coeli-cu-s*, *domini-cu-s*, *uni-cu-s*, *auli-cu-s* für eine Schwächung des Endvocals des Stammwortes, in derselben Weise wie das vor den Suffixen *tāt*, *tūt* (S. 222), *tūdin* (S. 224 f.) und am Anfange von Compositen. Ich stelle daher die genannten Wörter den sanskritischen wie *mādra-ka-s*, *bālā-ka-s*, *sīndū-ka-s* und gothischen wie

*) S. meine kleinere Sanskrit-Gramm. 4te Ausg. §. 111. Anm. 2.

staina-h(a)-s, *môda-g(a)-s*, *handu-g(a)-s* gegenüber. In Wörtern wie *civi-cu-s*, *classi-cu-s*, *hosti-cu-s* ergibt sich das *i* von selbst als Eigenthum der Primitivstämme, während das an consonantisch endigende Stämme angetretene *i*, z. B. in *urbi-cu-s*, *patri-cu-s*, *pedi-ca*, eben so wie das im Dat. Abl. plur. (*pedi-bus* = skr. *pad-b'yās*) und in Compositen wie *pedi-sequus* zur Erleichterung der Verbindung mit dem folgenden Consonanten erst auf römischem Boden herangezogen ist, weshalb ich solche Wörter, hinsichtlich ihres *i* vor dem Suffixe, nicht mit sanskritischen wie *hāimant'-i-ká-s* winterlich, kalt, von *hémantá* Winter, *ḍarm'-i-ká-s* tugendhaft, der Pflicht ergeben, von *dārma* Pflicht, Recht, *akṣ'-i-ká-s* Würfelspieler, von *akṣá* Würfel, auf gleichen Fuß stellen möchte. Diesen entsprechen aber, auch hinsichtlich der Accentuation, griechische Derivata wie *πολεμ'-ι-κό-ς*, *ἀδελφ'-ι-κό-ς*, *ἀμπελ'-ι-κό-ς*, *ὠρ'-ι-κό-ς*, *δοτ'-ι-κό-ς*, *ῥητορ-ι-κό-ς*, *δαμων-ι-κό-ς*, *ἄρωματ-ι-κό-ς*, *γεροντ-ι-κό-ς*. Zu sanskritischen Formen mit unmittelbarer Anschließung des Suffixes, wie oben *śinḍu-ka-s*, stimmt, abgesehen von der Betonung, *δοτυ-κό-ς*. — Über die griechischen Bildungen auf *τι-κό-ς* von vorauszusetzenden abstracten Stämmen auf *τι* s. S. 246 Anm.

954. Das sanskr. Suffix *tu* ist als Bildungsmittel des Infinitivs mit seinen Verwandten in den europ. Schwestersprachen bereits betrachtet worden *). Die entsprechenden gothischen Abstracta haben, wie die lateinischen (§. 863), das weibliche Geschlecht mit dem männlichen vertauscht, und die ursprüngliche Tenuis unter dem Schutze eines vorhergehenden *s* oder *h* behauptet, hinter anderen Buchstaben aber zu *d* oder *th* verschoben (vgl. §. 91). Das Suffix tritt entweder unmittelbar an eine Verbalwurzel, oder an ein auf *ô* ausgehendes Thema eines schwachen Verbums, oder an einen Adjectivstamm auf *a*, mit Verlängerung dieses Vowels zu *ô* (s. §. 69). Hierher gehören *vahs-tu-s* Wuchs,

*) S. §§. 849. 851. 860. 861. 863. 864. 866 ff.

kus-tu-s Prüfung, *lus-tu-s* Lust*), *thuh-tu-s* Dünkel, *vrató-du-s* Reise, *auhjó-du-s* Lärm, *manniskó-du-s* Menschlichkeit (von *manniska*, Nomin. *mannisk'-s* menschlich), *gabaurjó-du-s* Lust, Vergnügen (vgl. *gabaurja-ba* Adv. gerne, freiwillig). — *Dau-thu-s* Tod, eigentlich das Sterben, hängt wurzelhaft mit dem gr. θάνατος und dem skr. *han* aus *dan* tödten (*ni-daná* Tod) zusammen und hat das *n* der verdunkelten Wurzel zu *u* vocalisirt (vgl. §. 432). — Im Sanskrit bildet *a-tú*, dessen *t* ich für eine Verschiebung von *t* halte, einige männliche Abstracta aus Verbalwurzeln, z. B. *vam-a-tú-s* vomitus, *vép-a-tú-s* das Zittern, *nand-a-tú-s* Freude, *évay-a-tú-s* das Aufschwellen (*évi* wachsen).

955. Durch das Suffix *tu* werden im Sanskrit auch Nomina agentis und Appellative gebildet, welche theils die Wurzel, theils das Suffix betonen; z. B. *gán-tu-s* Wanderer (*gam* gehen), *tán-tu-s* Draht (*tan* ausdehnen), *bád-tú-s* Sonne (*bád* glänzen), *yá-tú-s* Wanderer (*yá* gehen), *jan-tú-s* Thier als zeugendes oder gezeugtes. So im Gothischen: *hlif-tu-s* Dieb als stehlender (vgl. κλέπτω), *skil-du-s* Schild als deckender**); im Griechischen: μάρτυς bei Hesych., wenn die Form echt ist, und μάρτυς, welches Pott, wie mir scheint, mit Recht auf die skr. Wz. *smṛ* (d. h. *smar*) sich erinnern zurückführt, wozu auch das lat. *memor* und ahd. *māriu* gehört***). — Mit dem oben (S. 398 Anm.) erwähnten védischen *gíva-d-tu-s* m. Leben könnten hinsichtlich des eingeschobenen *d* die im Lateinischen von Nominalstämmen ausgehenden Abstracta wie *princip-d-tu-s*, *consul-d-tu-s*, *patron'-d-tu-s*, *triumvir'-d-tu-s*, *tribun'-d-tu-s*, *sen'-d-tu-s* verglichen werden. Diese

*) Wahrscheinlich von *lus* (= griech. λυ, skr. *lú*), so daß es eigentlich Lösung oder Loslassung bedeutet.

**) Vgl. *skal-ja* tegula und die sanskr. Wurzel *śad* (s. §. 14) decken, also *l* aus *d* (s. §. 17^a).

***) S. Glossarium comp. s. v. *smar*, *smṛ*.

sind jedoch gleichsam nur Nachahmungen der von Verben der ersten Conjugation entspringenden Abstracta *), wie auch *sen-á-tor* zu Nomin. agentis wie *am-á-tor* stimmt, und *jan'-i-tor* (von *janua* mit Unterdrückung der beiden Endvocale), *ol'-i-tor* (für *oler-i-tor*, ungefähr wie *opifex* für *oper-i-fex*) zu solchen wie *mon-i-tor*. So im Griechischen *ἀκρω-τήρ* von *ἀκρο*, und, da *τη-ς* und *τηρ* ursprünglich Eins sind (s. §. 810), zahlreiche denominative Bildungen auf *τη-ς* wie *δημό-τη-ς*, *ἱππό-τη-ς*, *πολί-τη-ς*, *κωμή-τη-ς*, *Συβαρί-τη-ς*, *Πισά-τη-ς*, *Αἰγινή-τη-ς*. Ich glaube auch die Patronymica auf *-ι-δη-ς* oder *δη-ς*, wie *Κεκροπ-ι-δη-ς*, *Μεμνον-ι-δη-ς*, *Κρον-ι-δη-ς*, *Ἰπποτά-δη-ς*, *Βορεά-δη-ς* hierherziehen zu dürfen, indem ich eine Verschiebung der Tenuis zur Media annehme, wie in den lateinischen Formen wie *tim-i-du-s* (s. §. 819). Hierbei mag berücksichtigt werden, daß auch die griechischen Patronymica auf *-ων* (Thema *-ων* oder *-ον*) hinsichtlich ihres Suffixes, wenn man *ων*, *ον* für den wesentlichen Theil ansieht, mit einer Wortklasse in Verbindung stehen, welche ursprünglich zur Bildung von Nomina agentis bestimmt ist (s. §. 924), wie dies auch mit den weiblichen Patronym. auf *-ιδ* der Fall ist, da das entsprechende skr. *í*, als Femin. von *a*, sowohl weibliche Nomina agentis und Appellative mit der Grundbedeutung eines Part. praes. (wie *nadí'* Fluß als rauschender, von *nadá* id.), als auch weibliche Patronymica wie *báimí* (§. 918) bildet.

956. Es bleiben nun noch einige Suffixe zu besprechen übrig, welche bloß in der secundären Wortbildung vorkommen; darunter das skr. *éya*, fem. *éyá*, welches zu ähnlichen Zwecken wie *ya*, nach §. 899, benutzt wird. Auch scheint *éya* in seinem Ursprunge identisch mit *ya*, und nur eine phonetische Erweiterung des letzteren zu sein. Der Ton ruht in den Bildungen auf *éya* entweder auf der Endsyllbe des Suffixes oder auf der ersten des Wortganzen, z. B. *átr'-éyá-s* Abkömmling des Atri, *dás'-éyá-s*

*) Vgl. Pott II. p. 554.

Sohn eines Sklaven, von *dā́dā*, *gā́ir'-éyā-m* Berg-
harz, von *giri* Berg, *vrā́ih'-éyā-m* Reisfeld, von *vrīhi*
Reis, *mā́h'-éyā-s* irden, von *maḥí'*, *pā́urus'-éyā-s*
Menschen betreffend, aus Menschen bestehend,
von *pūrusā*; *dā́h'-éyā-s* anguinus, von *āhi* anguis,
grā́iv'-éyā-m collare, von *grjvā* Hals, Nacken. Zu
den drei letzten Beispielen stimmen, auch hinsichtlich der
möglichst weiten Zurückschiebung des Accents, griechische
Wörter wie λεόντ-ειο-ς, λεόντ-εο-ς, αἶγ-ειο-ς, τράγ'-ειο-ς, σιδήρ-
-ειο-ς, ἀργύρ'-ειο-ς. Vom Lateinischen gehören hierher Wör-
ter wie *pic-eu-s*, *ciner-eu-s*, *flor-eu-s*, *aer-eu-s*, *argent'-eu-s*,
aur'-eu-s, *ign'-eu-s* (vgl. Pott, E. F. II. 502 ff.). Es hat also
in diesen Bildungen und in den griechischen auf εο-ς der
sanskritische, aus *ai* zusammengezogene Diphthong *é* nur
sein erstes Element in Gestalt von *ε*, *ε* zurückgelassen; da-
gegen hat sich in *pleb-éju-s* das skr. Suffix *éya* (*y* = lat. *j*)
so treu wie möglich erhalten, eben so in einigen Eigen-
namen wie *Pomp'-éju-s*, *Petr'-éju-s*, *Lucc'-éju-s* (s. Düntzer,
„Die Lehre der Lat. Wortbildung“ p. 33).

957. Die secundären Suffixe *vant*, *mant* (in den
schwachen Casus *vat*, *mat*), welche possessive Adjective
und Substantive aus Substantiven bilden, sind vielleicht
blofse phonetische Erweiterungen der primären Suffixe *vān*,
van und *mān*, *man* (vgl. §. 803), und dagegen *vin* und
min, z. B. von *tégas-vīn* glanzbegabt, *médā-vīn* ver-
ständig, *svā-mīn**) Herr, Eigenthümer (mit dem
Seinigen [*sva*] begabt), durch Vocalschwächung aus *van*
und *man* entstanden. Auch sind höchst wahrscheinlich
vant und *mant*, so wie *van* und *man*, ursprünglich Eins,
da *v* und *m* sich leicht vertauschen. Mit *vant* ist schon
früher**) das lat. *lent*, erweitert *lentō*, vermittelt worden.

*) Die indischen Grammatiker ziehen das *a*, welches ich für die
Verlängerung des *a* des Primitivstammes halte, zum Suffix.

**) S. §. 20 und „Einfluß der Pronomina auf die Wortbil-
dung“ p. 7.

Im Griechischen entspricht das Suffix *εντ* (aus *FEVT*), z. B. *δολό-εντ*, *ἀμπελό-εντ*, *ύλή-εντ*, *τολή-εντ*, *πυρ-ό-εντ*, *μελίτ-ό-εντ*, *δακρυ-ό-εντ*, *μητι-ό-εντ*, wie im Sanskrit z. B. *áva-vant* mit Pferden begabt, roßreich, von *áva-s*, *vírá-vant* heldenbegabt, von *vírá-s*, *marút-vant* mit den Marút's begabt (ein Beiname Indra's), *agni-vánt* feuerbegabt („am Feuer stehend“), von *agní*. Was das o griechischer Formen wie *πυρ-ό-εντ*, *μητι-ό-εντ* anbelangt, so ist es ein Bindevocal oder eine Stammerweiterung, die wahrscheinlich von consonantisch endigenden Stämmen ausgegangen ist, zur Vermeidung der unbequemen Verbindung mit dem verlorenen Digamma des Suffixes*). Erhalten hat sich das *ϛ* in einer in ihrer Art einzigen Form, nämlich in dem weiblichen Accusativ *στονόφεσσαν*, auf einer korkyräischen Inschrift**). Über den Ursprung der weiblichen Form des in Rede stehenden Suffixes s. §. 119. — Den Accent zeigen die sanskritischen Bildungen auf *vant*, *mant* und ihre entsprechenden Femin. auf *vattí*, *matí* in der Regel auf derselben Sylbe, wo ihn das Stammwort hat***), und das Griechische folgt in dieser Wortklasse in so weit der im Sanskrit vorwaltenden Betonungsart, als es den Accent niemals dem Suffix zukommen läßt, sondern denselben so weit als möglich zurückzieht, was in dem vorliegenden Falle nicht weiter als auf die dem Suffix vorangehende Sylbe geschehen kann.

958. Das Suffix *तन tana*, fem. *taní*, bildet Adjective aus Adverbien der Zeit. Sie betonen nach Willkür entweder die erste Sylbe des Suffixes oder die vorhergehende, z. B. *hyas-tána-s* oder *hyás-tana-s* hesternus, von *hyas* gestern, *ivas-tána-s* oder *ivás-tana-s* crastinus,

*) Man vergleiche in dieser Beziehung das o der Dualformen wie *ποδ-ο-iv*, *ποσι-ο-iv* = skr. *pad-b'ýám*, *páti-b'ýám* (§. 221).

**) S. Aufrecht, Zeitschr. f. vergl. Sprachf. I. p. 119.

***) Das Nähere in meinem vergleichenden Accentuationssystem §. 133. p. 171.

von *śvas* morgen, *śāyan-tāna-s* oder *śāyān-tāna-s* vespertinus, von *śāyam* Abends (eigentlich ein Acc.), *śanā-tāna-s* oder *śanā-tāna-s* sempiternus, von *śanā* immer. Im Lateinischen entspricht, was kaum der Erwähnung bedarf, das Suffix *tinō* von *cras-tinu-s*, *diu-tinu-s* (vgl. skr. *divā-tāna-s* täglich, von *divā* bei Tage), *pris-tinu-s*; verlängert zu *tinō* in *vesper-tinu-s*, *matu-tinu-s**). Die Formen von *hesternus*, *sempiternus*, *aeternus* haben entweder ein unorganisches *r* dem *n* vorgeschoben, oder sie setzen *hester*, *sempiter*, *aeter* (*aeviter*) als Primitive voraus (vgl. §. 293), so daß bloß *nō* das Ableitungssuffix wäre. Die erstere Auffassung wird durch die Formen *hodiernus*, *nocturnus* und einige andere Formen begünstigt, die wahrscheinlich zunächst das Suffix *nō* angefügt und dann dem *n* noch ein *r* vorgeschoben haben (vgl. *alburnus* von *albu-s*, *lucerna* von *luceo*).

959. Was den Ursprung des Suffixes *tana* anbelangt, so halte ich dasselbe für die Vereinigung der Pronominalstämme *ta* und *na*, eine Vereinigung, die im Altpreussischen an dem selbständigen Pronomen *tan'-s* (aus *tana-s*) er, fem. *tennā* (für *ta-nā*) sie vorkommt. So ist das Suffix *त्या* *tya*, welches paroxytonirte Adjective aus Indeclinabilien bildet, wie *िह-त्या-s* der hiesige, *तत्र-त्या-s* der dortige, wahrscheinlich identisch mit dem componirten Demonstrativstamm *tya* (s. §. 353) und bezeichnet also in den genannten Beispielen die Person, welche hier (*िह*), dort (*तत्र*) ist. So kommt wahrscheinlich im Griechischen *ἐνθά-σιος* (bei Hesych.) von *ἐνθα* (also *-σιος* aus *-σιος*), im Latein. *propi-tiu-s* von *prope* und im Gothischen der Stamm *framathja* (Nom. m. *framathēis* alienus, fremd) von der

*) Das als Stammwort vorauszusetzende *māda* (ein adverbialer Abl. wie *noctā*) hängt vielleicht mit dem skr. *ḍātā* Sonne zusammen, so daß die labiale Muta der Wz. *ḍā* glänzen in den Nasal ihres Organs übergegangen wäre, wie auch wahrscheinlich in *māne*.

Praep. *fram* von, sei es, daß *frama* die Urform der Praep., oder das *a* des Derivat. ein Bindevocal sei. Den Stamm *ni-thja*, Nom. *nithji-s* Vetter, als propinquus, leite ich von derselben Praeposition *ni* (unter) ab, wovon im Sanskrit *ni-kaṭā-s* propinquus, *nī-tya-s* sempiternus. Ein anderes, einer Praeposition entsprossenes sanskritisches Wort dieser Klasse ist *amā-tya-s* Rath, eigentlich so viel als conjunctus, von *amā* mit; auch ziehe ich *āpa-tya-m* Abkömmling, Kind, trotz seiner verschiedenen Accentuation (s. Nāigh. II. 2 und Benfey, Gloss. zum S. V.), hierher, indem ich es, wie schon früher, von der Praepos. *āpa* von ableite.

960. Der im klassischen Sanskrit auf den Nom. sing. beschränkte Demonstrativstamm *sya*, fem. *syā* (s. §. 353 ff.), womit höchst wahrscheinlich die Genitiv-Endung *sya* zusammenhängt (s. §. 194), hat in der secundären Wortbildung ebenfalls seinen muthmaßlichen Vertreter, nämlich in dem nur sparsam erhaltenen Suffix *sya* (euphon. *śya*), wodurch *manu-śya-s* Mensch, von *manú* Manu, und *dēnu-śya* angebundene Kuh, von *dēnú* entspringen*). Sollten Wörter dieser Art ursprünglich zahlreicher gewesen sein, so könnte man das lat. *riō*, dem immer ein *ā* vorhergeht, hierher ziehen und den beliebten Übergang von *s* in *r* annehmen, also z. B. *tabell'-ā-riu-s*, *palm'-ā-riu-s*, *arbor'-ā-riu-s*, *aer'-ā-riu-s*, *tign'-ā-riu-s*, *actu'-ā-riu-s*, *contr'-ā-riu-s*, *advers'-ā-riu-s*, *prim'-ā-riu-s*, *secund'-ā-riu-s*, aus *tabell'-ā-siu-s* etc. erklären. Ist aber das *r* dieser Formen positiv, so läßt sich *riō* als Erweiterung des Suffixes *ri* = skr. *रि ri* (s. §. 941) ansehen, wie auch wirklich neben *palm'-ā-riu-s* eine Form *palm'-ā-ri-s* besteht. Das *ā* kann in den beiden Fällen nicht zu dem eigentlichen Suffix gezogen werden, sondern ist so aufzufassen, wie das von Formen wie *princip'-ā-tu-s*, *sen'-ā-tu-s*, *sen'-ā-tor* (s. §. 955).

*) Die indischen Grammatiker erklären diese beiden Wörter durch das Suffix *ya* mit vorgeschobenem *ś*.

961. Das lat. *á-rið* leitet uns zu dem gothischen Suffix *arja*, dem ich jedoch keine Verwandtschaft mit dem ersteren zugestehen kann, sei es, daß das lat. *r* primitiv oder aus *s* entstanden sei. Das Gothische kennt keine Vertauschung des *s* mit *r*, und wir müssen also das *r* des gedachten Suffixes für ursprünglich gelten lassen. Es bildet Nom. agentis und in der secundären Wortbildung Wörter, welche die Person bezeichnen, die sich mit dem durch das Stammwort bezeichneten Gegenstande beschäftigt. Hierher gehören die männlichen Stämme *lais-arja* Lehrer (*lais-ja* ich lehre), *sók-arja* Forscher (*sók-ja* ich suche), *liuth-arja* Sänger (*liuthó* ich singe), *bók'-arja* Schriftgelehrter (*bóka*, Them. *bókó* Buchstabe, plur. *bókós* Schriften), *mól'-arja* Zöllner (*móta* Mauth, Zoll), *vull'-arja* Tuchwalker (*vulla* Wolle). Die Nominative lauten *lais-areis*, *sók-areis* etc. (s. §. 135). Ein Neutrum ist *vang'-arja*, Nom. *vang-ari* Kopfkissen (ahd. *wanga* Wange). Es ist vielleicht Zufall, daß uns die erhaltenen goth. Sprachquellen keine Nomina agentis aus Wurzeln starker Verba liefern; solche fehlen jedoch nicht in den übrigen germanischen Dialekten. Beispiele im Althochdeutschen, von denen ich den Nominativ hersetze sind: *scrib-eri* scriba, *bēt-eri* adorator, *halt-ári* servator, *hēlf-áre* adjutor, *aba-nēm-ári* susceptor, *sez-ari* conditor, *troum-sceid-ari* interpres somnii (Traum-Scheider), Beispiele von nominaler Herkunft sind: *gart'-eri* hortulanus, *hunt'-eri* centurio, *muniz'-eri* monetarius, *havan'-ari* figulus (Hafner), *satal'-ari* ephippiarius (Sattler), *wagin'-ari* rhedarius (Wag[e]ner), *vranhônð-vurt-ari* Francofurtensis *). Im Neuhochdeutschen ist diese Wortklasse sehr zahlreich vertreten durch Nomina agentis wie *Geber*, *Seher*, *Denker*, *Binder*, *Springer*, *Läufer*, *Trinker*, *Schneider*, *Streiter*, *Bäcker*, *Fänger*, *Weber*, *Forscher*, *Sucher*, *Dreher*, *Brauer*, und Denominative wie *Gärtner*,

*) Über den Unterschied des Vocals vor dem *r* und überhaupt über diese Wortklasse s. Grimm II. p. 125 ff.

Schreiner, Töpfer, Ziegler, Wagner, Frankfurter, Mainzer, Berliner. Beispiele im Englischen sind: *giver, singer, killer, bringer, seller, brewer; glover, gardener, wagoner*. Vielleicht ist das gothische *arja* einerseits eine Erweiterung und andererseits eine Verstümmelung des sanskr. Suffixes *tár, tr* (s. §. 810), eine Erweiterung durch den Zusatz des Suffixes *ja* — wie wir oben *) in *bér-us-jós* Eltern als Gebärer das skr. Suffix *us'* (aus *váns*) in Verbindung mit *ja* wahrgenommen haben — und eine Verstümmelung durch den Wegfall eines *t*-Lauts (*t, th* oder *d*, s. §. 94); also z. B. *laisarja* Lehrer aus *laistarja*, ungefähr wie dem Französischen das *t* des lat. *frater, pater, mater* in den Formen *frère, père, mère* entwichen ist, und eben so das *t* des Suffixes *tor* in den Nom. agentis auf *eur* in Formen wie *sauv-eur* (= *salvator*), *port-eur, vend-eur* (= *venditor*). War einmal die Form *arja*, und was ihr in den verschiedenen germanischen Mundarten entspricht, aus *tár* gewonnen, so konnte sie sich leicht auch über Wurzeln und Nominalstämme verbreiten, denen die vollständige Form, mit anfangendem *t*-Laut, niemals zur Seite stand. Eine Form wie *Geb-ter* oder *Geb-der* für *Geber* konnte nie bestanden haben; vielleicht bestand jedoch im Gothischen ein Stamm *gif-tarja*, dessen *f* für *b* nach dem Wegfall des *t* wieder zu *b* zurückgekehrt wäre (wie im Praet. plur. z. B. *gēbum* gegenüber dem Sing. *gaf, gaf-t*), also *gibarja*, dem unser *Geber* entsprechen würde.

Composita.

962. Die Verba werden in den indo-europäischen Sprachen fast nur mit Praepositionen verbunden, welche im Sanskrit immer den Ton erhalten, und zum Theil, abgesehen vom Vêda-Dialekt, im isolirten Zustande gar nicht vorkommen. Ich setze einige sanskritische, mit Praepositionen

*) S. §. 788, und in Betreff analoger Erweiterungen im Litauischen §. 787.

componirte Verba in der 3ten Pers. des Praesens her: *ādī-gaččati* er geht hin, *antār-gaččati* er geht unter, *dpa-kramati* er geht ab, *abī-gaččati* er geht hinzu, nähert sich, *áva-skandati* er steigt herab, *párd-vartatē* er kehrt zurück, *pāri-gaččati* er geht herum, *prā-dravati* er läuft fort, *prāti-kramati* er weicht zurück, *prāti-bāsātē* er antwortet, spricht dagegen, *prāti-padyatē* er kommt hin, *nis-kramati* er tritt heraus, *sāñ-gaččati* (euphonisch für *sañ-*) er kommt zusammen. Man vergleiche, ohne Rücksicht auf die Verbalwurzel, im Griechischen: ἀποβαίνει, ἀμφιβαίνει, περιβαίνει, προβαίνει, προσβαίνει *), συμβαίνει; im Lateinischen: *adit*, *interit*, *abit*, *ambit*, *obit*, *procedit*, *congregitur*; im Althochdeutschen: *umbi-cāt*, *umbe-gāt* er umgeht, *untar-gāt* er geht unter; im Gothischen: *at-gangith* er geht hinzu, *af-gangith* er geht weg, *bi-qvimith* er überfällt (*qvimith* er kommt), *bi-gairdith* er umgürtet, *fra-lētith* er verläßt; im Litauischen: *is-eiti* er geht heraus (*is* = निष् *nis*), *par-eiti* er geht zurück, *par-nes'a* er bringt zurück, *pra-nes'a* er trägt vor, *prēs-tarauja* er widerspricht, *su-maisō* er vermengt; im Altslavischen (s. Dobrowsky p. 401 ff.): обрѣзати *ob-rězati* περιτέμνειν, circumcidere, изидѣ *is-iduñ* exhibeo, пролити *pro-liti* profundere, приидѣ *pri-iduñ* adveniam, приимѣ *pri-imuñ* accipio, приведе *pri-vede* adduxit, принесе *pri-nesti* afferre, приступити *pri-stup-i-ti* accedere, пришивати *pri-siv-a-ti* assuere, съристити *sŭ-rista-ti-sañ* concurrere.

963. Im Vêda-Dialekt erscheinen die Praepositionen häufig von dem Verbum, wozu sie gehören, durch dazwischentretende Wörter getrennt; in Ansehung des Sinnes aber bleibt demungeachtet die innigste Verbindung zwischen der Praeposition und dem Verbum; z. B. *sām agnīm indātē nāraḥ* ignem accendunt viri (s. Rosen's Specimen

*) πρός aus προτί = skr. *prāti*, s. I. p. 319.

p. 20). Hier hat *sa* für sich allein gar keine Bedeutung, sondern gemeinschaftlich mit der Wz: *ind'* bedeutet es anzünden, was *ind'* auch schon für sich allein bedeutet. Auch im *Ṣend* finden solche Trennungen der Praepos. vom Verbum statt *), und im Deutschen werden viele alte Verbindungen so zerstört, daß wir beim eigentlichen Verbum — nicht beim Infinitiv und den Participlen, und überhaupt nicht in der Wortbildung — die praefigirt gewesene Praeposition entweder unmittelbar hinter das Verbum stellen, oder auch noch weiter durch mehrere dazwischen tretende Wörter davon absondern; wir sagen zwar z. B. *ausgehen*, *ausgehend*, *Ausgang*, aber nicht *er ausgeht*, wie im Gothischen *usgangith*, sondern *er geht aus*, *er geht von diesem Gesichtspunkte aus*, während wir jedoch hinter dem Relativum und den meisten Conjunctionen die Praefigirung der Praepositionen beibehalten, indem wir z. B. sagen: *welcher ausgeht*, *wenn er ausgeht*, *daß er ausgeht*. Auch ist uns bei Praepositionen, deren Bedeutung nicht mehr klar empfunden wird, und auch bei solchen, denen keine Praepositionen mit entgegengesetzter Richtung der Bedeutung, wie *ein* gegen *aus*, *vor* gegen *nach*, *an* gegen *ab*, gegenüberstehen, oder wo der verbale Begriff das entschiedene Übergewicht über den praepositionalen hat, oder die Bedeutungen der Praeposition und des Verbums innig mit einander verschmolzen sind, die Ablösung der Praeposition von der Verbalwurzel nicht gestattet, daher z. B. *er begreift*, *beweist*, *vergeht*, *verbleibt*, *zerstört*, *zerspringt*, *umgeht*, *umringt*, *übersetzt*, *überspringt*. Man kann die in Rede stehende Erscheinung so fassen, daß nur die accentuirten und ihrer Bedeutung sich klar bewußten Praepositionen die Kraft haben, von dem Verbum, wozu sie gehören, sich abzusondern, während im vedischen Sanskrit und im *Ṣend* auch solche Praepositionen, deren Bedeutung ganz in dem Verbalbegriff untergegangen ist, vom Verbum getrennt werden können.

*) Ein Beispiel s. II. p. 396 (*fra-cá kērentēn*).

964. Der Verba, welche andere Verbindungen als mit Praepositionen eingehen, gibt es im Sanskrit nur wenige *), und auch von diesen erscheinen vorzüglich nur das Gerundium auf *ya* und Part. pass. auf *ta* in mannigfaltigeren Verbindungen, z. B. *kuṇḍalī-kṛta* zum Ringe gemacht, *ēkī-būta* Eins geworden, welche Formen man nicht als Ableitungen von componirten Verben wie *kuṇḍalī-karōmi*, *ēkī-bhavāmi* anzusehen braucht, sondern wahrscheinlicher sind hier die Participia *kṛta* und *būta* als fertige Wörter mit dem ersten Theile des Compos. in Verbindung getreten. Im Griechischen sind bekanntlich die Verba, welche mit anderen Elementen verbunden sind als mit Praepositionen, mit sehr wenigen Ausnahmen, keine primitiven Verbindungen des betreffenden Verbums mit dem vorhergehenden Worte, sondern Abkömmlinge von componirten Nominen, wie z. B. *τοκογλύφειν* von *τοκογλύφος* (s. Buttman §. 121. 3). So verhält es sich mit althochdeutschen Compositen wie *hanta-slagō* plaudō, von *hanta-slag* Handschlag, *rāt-slagō* consulo, von *rāt-slag* Rathschlag, und mit neuhochdeutschen wie *ich wetteifere*, *hofmeistere*, *brandschatze* (s. Grimm II. p. 583 ff.). Im Gothischen kommt z. B. *veit-vōdja* ich zeuge von *veit-vōd's* Zeuge und *filu-vaurdja*, eigentlich ich bin vielwortig, entweder von dem Substantivstamm *filu-vaurdein*, Nom. *filu-vaurdei*, Schwatzhaftigkeit, oder mit diesem von einem vorauszusetzenden Adjectivstamme *filuvaurda* vielwortig. Das Lateinische zeugt dagegen Verbal-Composita durch unmittelbare Verbindung eines Substantivs, Adjectivs oder Adverbiums mit einem Verbum; z. B. *signi-fico*, *aedi-fico*, *anim'-adverto*, *nun-cupo* (vgl. *oc-cupo* und s. §. 7), *tali-pedo*, *magni-fico*, *aequi-paro*, *bene-dico*, *male-dico*. Im Griechischen könnte man von dem Participium *δακρυχέων* auf ein verlorenes Verbum *δακρυχέω*, und von dem Adverb. *νουνεχόντως* auf *νουνέχων*, und von hier

*) S. Kritische Grammatik der Sanskrit-Sprache in kürzerer Fassung. 4te Ausg. §. 585.

auf ein Verb. *νυνέχω* schliessen. In Ansehung des Accusativs *νουν* mag *νυνεχόντως* mit den oben (§. 914) erwähnten skr. Compositen wie *arin-damā-s* feindbändigend und dem send. *drugēm-vanō* Drug-tödtend (§. 920) verglichen werden. Dagegen braucht man *δαρυ* in *δαρυχέων* nicht mit Buttmann (§. 121. Anm. 1) als Accusativ aufzufassen, da bei diesem Worte der Accus. (und Nom.) vom Thema nicht zu unterscheiden ist. Man vergleiche skr. Composita wie *maḍu-līḥ* Biene als Honig leckende.

965. Wenn Buttmann (§. 120. 6) im Griechischen auch Composita annimmt, wovon der erste Theil ein Verbum sein soll, welches am gewöhnlichsten auf *σι* ausgehe, dessen *ι* aber, als Bindevocal, auch elidirt werden könne, so kann ich ihm darin nicht beistimmen. Sollte aber in den Compositen wie *δεισιδαίμων*, *ἐγερσίχορος*, *τρεψίχως*, *δαμασίβροτος*, *φυξάνωρ*, *πυσάνεμος*, *ρίψασπις*, *πλήξιππος* ein Verbum enthalten sein, so wäre zu bestimmen, welchem Theile des Verbums, welchem Tempus, welchem Numerus und welcher Person diese Formen auf *σι* oder *σ'* angehören. Ich würde, vorausgesetzt daß sie Verba seien, sie für veraltete Praesentia in der 3ten Pers. sing. nach Analogie der Conjugation auf *μι* erklären, da *σι* oder *τι* als Endung der 3ten Person ursprünglich allen activen Praesensformen zukommt (s. §. 456); dann würde also *δεισιδαίμων* eigentlich er fürchtet die Götter bedeuten, und mit den französischen Compositen wie *tire-botte*, *tire-bouchon*, *porte-mouchettes*, *porte-manteau*, *porte-feuille*, *gratte-brosse* auf gleichem Fusse stehen. Ich erkenne aber lieber mit Pott (Et. F. I. p. 90) in dem ersten Theile von *ἐρυσίχθων* und ähnlichen Compositen abstracte Substantivstämme auf *σι* (aus *τι*, s. §. 842), deren *ι* vor Vocalen unterdrückt wird*), und die wohl ursprünglich eine noch größere Verbreitung werden gehabt haben,

*) In *φερέσβιος*, *φερεσσακής* auch vor einem Consonanten. Das vorauszusetzende Abstractum *φέρ-ε-σι-ς* stimmt zu Formen wie *γέν-ε-σι-ς*, *νέμ-ε-σι-ς* (s. §. 847 Schlufs).

als im erhaltenen Sprachzustand. Es ist darum nicht nöthig, daß von jedem derartigen Compositum das Abstractum im einfachen Gebrauch erhalten sei, oder daß das in Compositen vorkommende Abstractum überall genau zu demjenigen stimme, welches im einfachen Gebrauche erhalten ist. Ich nehme keinen Anstoß daran, daß z. B., worauf G. Curtius („De nominum Gr. form.“ p. 18) aufmerksam macht, der erste Theil von *στησί-χορος* nicht zu *σταῖσι-ς*, und der von *προδωσ'-έταιρος* nicht zu *πρόδοσι-ς* stimmt. Der Wurzelvocal von *δίδωμι*, *ἵστημι*, der sich vor den schweren Personal-Endungen (s. §. 480) und den meisten Wortbildungssuffixen kürzt, ist von Haus aus lang (vgl. skr. *dā* geben, *stā* stehen), und man sollte von den Wurzeln *δω*, *στη* aus *στᾶ*, die Formen *δω-σι-ς*, *στη-σι-ς* oder *στᾶ-σι-ς* als Abstracta erwarten. Die ursprüngliche Vocallänge mag sich nun in den in Rede stehenden Compositen erhalten haben, oder zurückgeführt worden sein, um dem ersten Theile dieser Klasse von Compositen mehr Nachdruck zu geben, wie wir oben (S. 366. Anm. ***) in einer andern Art von Compositen an dem Vocal des letzten Gliedes eine Verlängerung haben eintreten sehen, die nicht hindert, z. B. in *ἀνήκουστος* das einfache *ἀκούιστός* wieder zu erkennen. Ich erinnere auch an die Verlängerung, welche der Wurzelvocal einiger Abstracta auf *σι* vor dem Suffix *ιω* (= skr. *ya*, s. §. 899) bei vocalisch endigenden Wurzeln erfährt, z. B. in *στήσ'-ιω-ς* (gegen *ἐπιστάσ'-ιω-ς*), *λῦσ'-ιω-ς*, wie *λῦσι-πνογ-ς*, *λῦσι-ποθο-ς* etc. gegen *λῦ-σι-ς* (skr. Wz. *lú* abschneiden). Erkennt man nun in dem ersten Theile der betreffenden Composita Abstract-Stämme auf *σι*, so muß man das Ganze zur Klasse der skr. possessiven Composita ziehen und eine Versetzung der einzelnen Theile der Composition annehmen, wie z. B. in den védischen Compositen wie *mandayát-saká-s* Freunde erfreuend, *ksáyád-vîra-s* Männer beherrschend, *tarád-dvéśa-s* Feinde besiegend *), wo der

*) S. Fr. Rosen „Rigvêda-Sanhita“ zu H. VI. 6. Auch im

erste Theil des Compos. — ein Part. praes. im schwachen Thema — eigentlich am Ende stehen sollte, da die durch das Part. ausgedrückte Person in der Construction der Veränderung der Casusverhältnisse unterworfen ist, während das von ihm regierte Wort dem Sinne nach immer im accusativen Verhältniß verharret, wie z. B. im griech. λυτί-πος; die Lösung der Mühe habend = die Mühe lösend, πόνος keiner Veränderung des Casusverhältnisses unterworfen ist, und daher die Stellung πονο-λυτις natürlicher wäre. — In den Compositen wie φυγόμαχος, φυγόπολις, λιπομήτωρ, λιπόναις, λειπόγαμος, φιλόβουτος, φιλόγαμος stimmen die vorangestellten Adjective hinsichtlich ihres Bildungssuffixes zu denjenigen, die wir oben (§. 914) am Ende von Compositen gesehen haben, und da sie meistens die Bedeutung des Part. praes. haben, so mögen sie den oben erwähnten védischen wie *tarád-dvéśa-s* superans inimicos gegenübergestellt werden. Das ε von Formen wie ἀρχέπολις, θακέθυμος, φερέπωνος ist wahrscheinlich nur die Verdünnung eines ο, wie im Vocativ (s. §. 204), und somit ἀρχε von ἀρχέπολις dasselbe Wort, welches den Schlufsbestandtheil von πολίαρχο-ς ausmacht und im flexionslosen Vocativ ebenfalls in der Form ἀρχε erscheint. Die vorangestellten Adjective lieben auch in der Wurzel den leichteren Vocal, daher φερε- im Gegensatze zu φορο, z. B. φερεστάφυλο-ς gegen σταφυλοφόρος. Auch das ι von τερπι und ἀρχι, in τερπι-κέρανος,

Sod gibt es Composita dieser Art, z. B. *frádāḍ-vtra* Menschen schaffend. Besondere Beachtung verdient das Compositum *frádāḍ-vtīspanm-huḡāiti* alles Wohlleben schaffend, wo *vtīspanm* in dem vom Participium regierten Casus steht, während das Substantiv sich nach der Stellung des Ganzen im Satze richtet und daher in dem Casus steht, den das Verbum regiert, und zwar in vorliegendem Falle, nach drei Handschriften, deren Lesart Burnouf (Yaḡna p. 262) gewifs mit Recht den Vorzug gibt, im Dativ, während nur der lithographirte Codex *huḡāiteḥ* für *huḡāiteḥ* darbietet.

ἀρχι-κέραυνος, ἀρχι-θάλασος, ἀρχι-ζωος etc., dürfte wohl nichts anderes als die Schwächung eines *o* = skr. *a*, lat. *o* der 2ten Declination sein, und somit auf demselben Princip beruhen, worauf im Lateinischen z. B. das Verhältniß von *coeli-cola* zu *coelō-cola*, wie man erwarten könnte, wenn das Lateinische nicht am ersten Gliede von Compositen die äußerste Schwächung des Endvocals liebte (s. „Vocalismus“ S. 132 ff.).

966. Während das Lateinische in seinen Nominal-Compositen den Endvocal des Stammes des ersten Gliedes der Zusammensetzung in der Regel in den leichtesten Vocal *i* umwandelt*), zeigt das Sanskrit, einige Anomalien abgerechnet, das erste Glied der Composition, welches jedoch, wie auch das zweite, selber schon zusammengesetzt sein kann, überall in seinem wahren Thema, nur daß der Endbuchstabe desselben den Wohl lautsgesetzen unterworfen ist, welche auch außer der Zusammensetzung, hinsichtlich der Anfangs- und Endconsonanten zweier an einander grenzender Wörter, Geltung haben. Ich setze einige Beispiele der später näher zu besprechenden Klasse der Abhängigkeits-Composita her: *lōka-pālā-s* Welthüter, *ḍarā-ḍarā-s* Erde-Träger, *mati-ḍramā-s* Geistes-Irrthum, *vīri-ṇī-tīrā-s* das Ufer der Viriṇī, *maḍu-pā-s* Biene als Honig trinkende, *bū-ḍarā-s* Erde-Träger (Berg), *pitṛ-ḍrātā'* Vatersbruder (s. §. 144), *gō-ḍūk* (Them.

*) Daher z. B. *coeli-cola* für *coelō-cola*, *lani-ger* für *lana-ger*, *fructi-fer* für *fructu-fer*, *mani-pulus* für *manu-pulus*, vgl. §. 6 und §§. 244. 826. In *albō-galerus*, *albō-gilvus*, *mero-bibus* hat sich der Endvocal des Stammes in der Form erhalten, welche dem Dat., Abl. sg. und Gen., Acc. pl. zum Grunde liegt, während *locu-ples*, verlängert *locū-ples*, auf die Form sich stützt, welche das ursprüngliche *a* im Nom. Acc. sg. angenommen hat. Vor Vocalen wird der Endvocal des ersten Gliedes unterdrückt, daher z. B. *un'-animis*, *flex'-animus*; gelegentlich auch vor Consonanten, namentlich in *nau-fragus* für *navi-fragus*, *au-spex* für *avi-spex*, *vin'-demia* für *vini-demia* oder *vinō-demia*, *puer'-pera* für *pueri-pera* oder *puerō-pera*, *mal-luviae* (mit Assimil.) für *mani-luviae* aus *manu-luviae*.

gô-dúh) Kuhhirt, wörtlich Kühe melkend, *nâu-sâ-s* im Schiffe stehend, seiend (Diluvium, Ślōka 32), *marud-gaṇá-s* Schaar der Winde (euphonisch für *marut-*), *rājā-putrá-s**) Königssohn, *nabhas-talā-m* Luftraum.

967. Einen Vermittelungsvocal, zur Erleichterung der Verbindung der beiden Compositionsglieder, gebraucht das Sanskrit nicht, und es muß als eine Folge der Verweichlichung angesehen werden, die in dieser Beziehung im Griechischen und Lateinischen eingetreten ist, daß diese beiden Sprachen in den Nominalcompositionen, einige vereinzelte Fälle abgerechnet, nicht einen consonantischen Ausgang mit einem consonantischen Anfang zu verbinden verstehen, sondern einen Bindevocal einschieben, oder, was dasselbe ist, das erste Glied mit einem vocalischen Zusatz erweitern müssen, wozu das Griechische in der Regel das *o*, gelegentlich *i*, das Lateinische stets den leichtesten Vocal *i* wählt. Nur das *σ* hat sich im Griechischen noch ziemlich häufig den unorganischen Zusatz fern gehalten, daher z. B. *σακκo-φόρος* (s. §. 128), *τελεσ-φόρος*, *σακκo-παλος*, *ὄρεσ-κῶς*, *ἐπεσ-βόλος*, *μυσ-κέλενδρον***), *φωσ-φόρος* (für *φωτ-φόρος*, vgl. §. 152. p. 319). Auch *ν* der Stämme *μελαν* und *παντ*, letzteres mit Verlust des *τ*, erscheint in einigen Compositen vor Consonanten

*) Für *rājān-*; *n* fällt am Anfange von Compositen ab (s. §. 139).

**) Daß das *σ* in diesem Compositum nicht ein euphonischer Zusatz ist, sondern dem Stamme angehört, und daß daher im Genitiv *μυ-ός* für *μυσ-ός* steht, wie z. B. *μένεος* für *μένεστος*, erhellt sowohl aus dem lat. *mūs*, *mūr-is*, aus *mūs-is*, wie aus der Etymologie des skr. *mās-á-s* Maus von *mās* stehlen; s. Gloss. comp. s. v. *māsā*. Im Lateinischen sind die Composita *mus-cipula* und *mus-cerda* zu beachten, weil sie ebenfalls das ursprüngliche *s* ohne Anfügung eines Bindevocals bewahrt haben. Ein euphonisches oder Formations-*σ* kann ich in griechischen Compositen, in Abweichung von Buttmann (§. 120. Anm. 11), überhaupt nicht anerkennen.

ohne das Vermittelungsglied *o*, wobei sich das *ν* nach dem Organ des folgenden Buchstaben richtet, wie dieses im Sanskrit das schließende *m* thut, daher z. B. *μελάγχολος*, *μελάμπεπλος*, *μελάνδετος*, gegen *μελανόφρων* etc.; *πάγκακος*, *παγχάλκεος*, *παμβασιλεύς*, *παμμῆτις*, *πανδαμάτωρ*, *παντελής*, gegen *παντογόνος* etc. Von Stämmen auf *ρ* enthält sich bloß das einsylbige *πυρ* in einigen Compp. des Bindevocals, daher z. B. *πυρβόλος* gegen *πυρόβολος*. Vor Vocalen erscheinen auch die einsylbigen Stämme *ποδ*, *παιδ*, *κυν* ohne vermittelndes *o*, daher z. B. *ποδ-αλγής*, *ποδ-ένδυτος*, *ποδ-ήνεμος* *), *παιδ-αγωγός*, *παιδ-εραστής*, *κυν-αγωγός*, *κυν-αλώπηξ*, *κυν-όδοις*; so auch *φωτ* in einigen Compositen (*φωτ-αγωγός* etc.) und der mehrsylbige Stamm *κορυθ* in *κορυθ-αἶξ*, *κορυθ-αἰόλος*. Von den consonantisch endigenden Stämmen ausgehend, hat sich der Bindevocal *o* auch vocalisch endigenden Stämmen der 3ten Decl. mitgetheilt, und während z. B. *πολί-περδος*, *μαντι-πόλος*, *μεθυ-πλήξ*, *γηρυ-γόνος*, *βου-τρόφος*, *ναύ-σταθμος* schön zu den oben (§. 966) erwähnten skr. Bildungen *mati-b'ramā-s*, *maḍu-rā-s*, *gō-d'ūk*, *nāu-sṭā-s* stimmen, haben Formen wie *φυσι-ο-λόγος*, *ἰχθυ-ο-φάγο-ς*, *βο(φ)-ο-τρόφο-ς*, *νη(φ)-ο-φόρο-ς* im Sanskrit und seinen übrigen Schwestersprachen keine Analogien. Ich kann aber in Wörtern wie *λογοποιός* (s. Buttmann §. 120. 4) weder eine Declinir-Endung, noch einen Bindevocal, sondern nur den nackten Stamm *λογο* erkennen, und betrachte daher z. B. *νε(φ)ό-μην* in seinem ersten Theile für identisch mit dem ersten Theile des skr. *nava-dalā-m* junges Blatt und slav. *новоградъ novo-gradŭ* Neustadt (s. §. 257). Auch in dem *o* von Wörtern wie *ρίζο-τόμος*, *ήμερο-δρόμος*, *δικο-γράφος* kann ich keinen Bindevocal erkennen, sondern ich fasse hier, wie überhaupt bei Wörtern der ersten Declination, wo sie am Anfange von Compositen erscheinen, das *o* (= skr. *a*) als Schwächung oder Kürzung des *ā* oder *η* (aus *ā*, s. §. 4), welche beiden Vocale bei allen Femininen, auch wo das *ā* im Nom. Acc. sg. sich gekürzt

*) Mit Umstellung der Compositionsglieder, vgl. S. 440.

hat, dem skr. *ā* entsprechen (s. §. 118). Es ist also die Umwandlung von *ā*, *ā* oder *η* gleich der Kürzung des skr. *ā* zu *a* in Compositen wie *priya-bāryā* liebe Gattin, wo der weibliche Stamm *priyā* durch Kürzung zu *priya* in den männlich-neutralen Stamm umgewandelt worden ist.

968. In merkwürdiger Übereinstimmung mit dem Griechischen schwächt auch das Slavische am Anfange von Compositen das weibliche *a* = skr. *ā* (s. §. 92. *a*) zum männlich-neutralen *o* (= sanskr. *a*, griech. *o*, s. §. 257), daher z. B. *водоносъ vodo-nosŭ* *hydria*, eigentlich Wasser tragend, für *voda-nosŭ*. Das Griechische gestattet jedoch auch lange Vocale am Ende des ersten Gliedes der Composita, und so gleichen z. B. *σκιᾶ-γράφος*, *νικη-φόρος* den skr. Compositen wie *śāyā-karā-s* Sonnenschirm-Träger, eigentlich Schatten-Macher. *Γεω-γράφος* hat die aus *γέα* zunächst entstandene Form *γεο* wieder verlängert, und *νεη-γενής*, *λαμπαδ-η-φόρος* zeigen *η* = *ā* für *o* = *ā*, wie umgekehrt in der Regel *η* zu *o* verdünnt wird. Die Formen wie *αἰγ-ί-πους*, *νυκτ-ί-βιος* (= *νυκτ-ό-βιος*) stimmen durch ihr verbindendes *ι* zu lateinischen wie *noct-i-color*, und so kann ich auch in Formen wie *μελεσ-ί-πτερος*, eigentlich Gesangsflügel habend, in Folge dessen, was in §. 128 bemerkt worden, in Abweichung von Buttmann (§. 120. Anm. 11), in dem *ι* nur ein Compositionsmedium erkennen. Man vergleiche, in Bezug auf den ersten Theil solcher Composita und den eingefügten Bindevocal, lateinische Composita wie *foeder-i-fragus*. In Formen wie *ὀρεβάτης* erklärt sich der Diphthong *ει* durch den Ausfall des stamhaften *σ*, während in den latein. Compp. *opifex*, *munificus*, *vulnificus*, für *oper-i-fex* etc. (vgl. *foeder-i-fragus*) nicht nur das dem griech. *σ* entsprechende *r*, sondern auch der vorhergehende Vocal übersprungen scheint*). So mögen auch *horr-i-ficus*, *terr-i-ficus* als Verstümmelungen von *horrôr-i-ficus*, *terrôr-i-ficus* (vgl.

*) Eine etwas abweichende Erklärung von *opifex* ist oben (S. 381) versucht worden.

sopôr-i-fer, *honôr-i-ficus*) betrachtet werden. Im Einklang mit der im Lateinischen fast durchgreifend eintretenden Schwächung der Endvocale zu *i* stehen im Griechischen aufser dem früher erwähnten ἀρχι und τερπι auch ἀργι von ἀργι-πους, ἀργι-όδους etc., χαλκι von χαλκί-ναος, χαλκί-οικος, μυρι von μυρί-πνοος, und φοξι von φοξί-χειλος.

969. Das Gothische gebraucht, meines Erachtens, in seinen Compositis nie einen Bindevocal und bedarf desselben nicht, da es wenig consonantisch endigende Stämme besitzt, und zwar vorherrschend solche auf *n*. Die aber unterdrücken, wie im Sanskrit (s. §. 139), das *n* am Anfange von Compositen, daher z. B. *smakka-bagms* Feigenbaum (Them. *smakkan*, Nom. *smakka* Feige) für *smakkan-bagms*, *auga-dauró* Fenster, eigentlich Augen-Thüre, für *augan-dauró* *), wie oben *rága-putrá-s* für *rágan-putrá-s* **). Die Stämme auf *r* vermeiden die Härte der Verbindung mit einem folgenden Cons. durch Umstellung, daher *bróthra-lubbó* oder *bróthru-lubbó* Bruderliebe. *Fidur* vier = skr. *catvur* (der schwachen Casus und am Anfange von Compositen)

*) So im Lateinischen *homi-cida*, *sangui-suga*, wofür man *homin-i-cida*, *sanguin-i-suga* erwarten sollte. Im Griech. wird in ähnlicher Weise öfter τ bei dem Suffix ματ (aus μαν, s. §. 801) unterdrückt, und dann das vorhergehende α meistens zu ο geschwächt, daher z. B. σπερμο-φόρος für σπερματ-ο-φόρος; dagegen ἐνομά-κλυτος, was im Sanskrit in der Form *ndma-srutá-s* erscheinen würde. Das Latein. behält das *n* von *nomen* ohne beigefügten Bindevocal in *nomenclator*.

**) Der neutrale Nom. Acc. *augó* (s. §. 141) berechtigt, vom gothischen Standpunkte aus, nicht zur Annahme, daß *augón* das Thema sei (vgl. v. der Gabel. u. Löbe, Gramm. p. 129), darum kann auch bei diesem Beispiele von einer Verkürzung der Endsylbe keine Rede sein. Eine solche findet jedoch bei den unorganischen Femininstämmen auf *ón* und *ein* statt (s. §. 142), daher *quina-kunds* Frauen-Geschlecht habend (Thema *quinón*, Nomin. *quind* Frau), *mari-saivs* See, wörtlich Meer-See (Thema *marein*, Nom. *marei*).

verträgt dagegen die Verbindung des *r* mit *dōgs* (s. §. 911), daher *fidur-dōgs* viertägig. Da das Gothische im Nom. Acc. sing. ein stammhaftes *a* und *i* unterdrückt, so gewinnt es hierdurch das Ansehen, daß die betreffenden Stämme eigentlich mit einem Consonanten schliessen, das in der Zusammensetzung hervortretende *a* oder *i* aber ein Compositions-vocal oder Binde-vocal sei. Einen solchen Compositions-vocal kann ich jedoch, in Abweichung von Grimm, in den germanischen Sprachen eben so wenig als in der griechischen und lateinischen ersten und 2ten Declination anerkennen, und da ich in Grimm's erster starker Declination der Masculina und Neutra Stämme auf *a* und in den Masculinen und Femininen der 4ten, Stämme auf *i* erkannt habe, so gilt mir auch das *a* von Compositen wie *guda-faurhts* gottesfürchtig, *veina-gards* Weingarten, und das *i* solcher wie *gasti-góds* gastfrei, *gabaurdi-vaurd* Geburtsregister, als entschiedenes Eigenthum des Stammes des ersten Gliedes der Composition und ich fasse die genannten Beispiele als in vollkommenem Einklang stehend mit den oben (§. 966) erwähnten sanskr. Compositen wie *lóka-pálda-s*, *mati-ḍramá-s* *). Eben so stimmen aus Grimm's 3ter Declination Composita wie *fótu-bandi* Fufschelle, *handu-vaurhts* mit der Hand bereitet zu sanskritischen wie *madu-pá-s* Honig trinkend und griechischen wie *μεθυ-πλήξ*. Die Stämme auf *ó* (= *á*, s. §. 118) kürzen dasselbe zu *a*, wodurch eine zufällige Begegnung mit dem Nom. Acc. eintritt, daher z. B. *airtha-kunds* irdisch (Erde-Geschlecht habend) gegenüber den skr. Comp.

*) Ich habe schon in meiner Recension von Grimm's Deutscher Grammatik (Jahrb. für wissensch. Kritik 1827. p. 758, „Vocalismus“ p. 132) einen Compositions-vocal den germanischen Sprachen ganz abgesprochen und ihn im Lateinischen auf die Fälle beschränkt, wo das erste Glied der Zusammensetzung mit einem Consonanten endet (*hondr-i-ficus*). Im Griechischen hat er sich allmählich fast über die ganze 3te Declin. verbreitet, sich aber von der ersten und 2ten, die ihn am wenigsten bedürfen, fern gehalten.

wie *ḍarā-ḍarā-s* Erde-Träger, und griechischen wie γεο-φόρος, γεο-ειδής. Das von Haus aus kurze *a* männlicher oder neutraler Wortstämme wird am Anfange von Compositen gelegentlich unterdrückt, namentlich in *thiudan'-gardi* Königshaus, *guth'-blóstreis* Gottesverehrer (für *thiudana-*, *guda-*), *gud'-hus* Gotteshaus, *hals'-anga* Nacken (Hals-Nacken), *thiu-magus* Knecht, eigentlich Diener-Knabe (für *thiva-*), *sigis'-laun* (für *sigisa-*, s. §. 933) Siegeslohn, *gut'-thiuda* Gothenvolk, *midjun'-gards* Erdkreis*), *vein'-drunkja* Weintrinker, und in einigen Compositen, deren erstes Glied ein Adjectiv oder Pronomen ist, wie *hauk'-hairts* hochmüthig (wörtlich hohes Herz habend), *laus-handus* leere Hand habend, *anthar'-leiks* verschieden, eigentl. anderem ähnlich. Zu *vein'-drunkja* stimmt hinsichtlich der Unterdrückung des Endvocals des ersten Gliedes das lateinische *vin'-demia* (vgl. S. 441 Anm.). — Diejenigen gothischen Substantivstämme auf *ja* (Grimm's 2te Declin.), welche vor dieser Sylbe eine lange oder mehr als Eine Sylbe haben, unterdrücken das *a* und vocalisiren das *j* zu *i* (vgl. §. 135); daher z. B. *andi-laus* endlos, für *andja-laus*, *arbi-numja* Erbe (Erbnehmer); dagegen *frathja-marþeins* Verstandestäuschung (*frathja* n., Nom. *frathi*, s. §. 153), *vadja-bókós* plur. Pfandbrief (*vadja* n., Nom. *vadi*). Auch der weibliche Substantivstamm *thusundjō* zieht in dem Compositum *thusundi-faths* χιλίαρχος seine Endsylbe zu *i* zusammen, wozu sowohl seine Mehrsyllbigkeit, als die Positionslänge seiner Penultima Veranlassung gegeben haben mag. Adjectivstämme auf *ja* behalten auch bei vorangehender Länge die volle Thema-Form, daher

*) Da das erste Glied dieses Comp. im einfachen Zustande nicht vorkommt, so ist es unsicher, ob sein Thema wirklich *midjuna* lautet, in welchem Falle ich es eben so wie den weiblichen Stamm *midumi* (Nom. *midums*) mit dem skr. *mad'yama* medius vermitteln würde. Im Sanskrit heisst die Erde unter anderem auch *mad'yama-lóká-s* und *mad'ya-lóká-s*, d. h. wörtlich die mittlere Welt (zwischen Himmel und Unterwelt).

hrainja-hairts reines Herz habend; ein anderes Compositum mit einem Adjectivstamme auf *ja* als erstes Glied kenne ich nicht, denn in *midja-sveipeins* Sündfluth, eigentlich Erdüberschwemmung, steht *midja*, wenngleich identisch mit dem Adjectivstamme *midja*, als Substantiv, während das skr. Schwesterwort *mādya* in dem oben (S. 447 Anm.) erwähnten *mādya-lōkā-s* Erde, als mittlere Welt, als Adjectiv steht. Der Pronominalstamm *alja* = skr. *anyā* alius entspricht in *alja-kuns* dem gr. *ἄλλο* von *ἄλλο-γενής*.

970. Auch im Althochdeutschen hat sich der Endvocal der Stämme von Grimm's erster starker Decl. masc. neut. noch ziemlich zahlreich erhalten, entweder unverändert, oder zu *o* oder *e* geschwächt, daher z. B. *taga-rod* Morgenroth (Tagroth), *tage-lōn* Taglohn, *taga-sterno* und *tage-sterno* lucifer (Tagstern), *spila-hūs*, *spilo-hūs*, *spilo-hūs* Spielhaus, *grape-hūs* Grabhaus. Auch die Stämme auf *i* haben diesen Vocal gelegentlich noch geschützt, oder auch zu *e* entartet, z. B. in *steti-got* loci genius, *prūti-chamara*, *brūte-chamara* Brautkammer, *prūti-gēba* Brautgabe, *brūti-gomo* Bräutigam (Braut-Mann). Das Litauische wirft — abgesehen von den oben (§. 916) besprochenen verdunkelten Compositen auf *ninka-s* — den Endvocal, wie auch den Ausgang *ia*, *ja* (Nom. *i-s*, *ji-s*, s. §. 135), der als erstes Glied von Compositen erscheinenden Substantiv-, Adjectiv- und Nominalstämme, sofern sie mehr als Eine Sylbe haben, in der Regel ab, z. B. *wyn'-kalnis* Weinberg (*wyna-s* Wein), *wyn'-mēdis* Weinstock, *dyw'-darys* Wunderthäter (*dywa-s* Wunder), *krau-leidys* der zu Ader läßt (*krauja-s* Blut = skr. *kravya* Fleisch), *grēk'-twanis* Sündfluth*), *auks'-kalys* oder *auksa-kalys* Goldschmied (*auksa-s* Gold), *auksa-darys* Goldarbeiter, *barzd'-skuttis* oder *barzda-skuttis* Rasiermesser, eigentlich Bart schabendes (*barzdā* f.

*) *Grēka-s* Sünde, *twana-s* Flut; das deutsche Wort hat aber bekanntlich nichts mit der Sünde zu thun und lautet im Althochdeutschen *sin-fluot*, *sin-flūt*.

Bart), *did'-burnis* der Grofsmäulige (*didí-s*, Thema *didia*, euph. *didíia*, grofs), *did'-galwys* der Grofsköpfige, *wēn'-rágis* einhörnig (*wēna-s* einer), *saw'-redus* eigensinnig (*sawa-s* suus).

971. Das Šend setzt, wie bereits bemerkt worden, als erstes Glied seiner Composita gewöhnlich den Nom. sg. statt des nackten Thema's, und ich habe anderwärts auf einen ähnlichen Gebrauch im Altpersischen aufmerksam gemacht *). Es kann nicht befremden, wenn auch in den europäischen Schwestersprachen vereinzelte Fälle vorkommen, wo der Nom. sing. die Stelle des Thema's vertritt, und ich nehme keinen Anstand, in Abweichung von Buttmann (§. 120. Anm. 11), das griech. θεός von θεός-δοτος bei Hes. eben so als Nomin. zu fassen, wie das šend. *daivō* (aus *daivas*, s. §. 56^b) in dem ganz analogen Compos. *daivō-dāta* von den Daiva's (skr. *dēvá* Gott) geschaffen **). In *δέσφατος* und einigen anderen mit *δε*s anfangenden Compositen erkennt man leicht eine Zusammenziehung von *θεός*. Vielleicht ist auch in den mit *ναυσι* anfangenden Compositen wie *ναυσιβάρης* (= *ναυβάρης*), *Ναυσίδοος*, *Ναυσίδοή*, *Ναυσιμέδων* der Nom. *ναύς* als Verteter des Thema's enthalten ***), und diesem ein *ι* als Bindevocal angefügt (vgl. §. 968), wo nicht, so fasse ich am liebsten *ναυσι* als ein aus *ναυ* = skr. *nāu* durch das Suffix *σι* (aus *τι*) entsprungenes und aus dem isolirten Gebrauch entwichenes Derivatium. Dafs es der Dativ pl. von *ναῦς* sei ist mir weniger wahrscheinlich, und am wenigsten möchte ich das *σ* hier für euphonisch halten. Das goth. *baurgs* von *baurgs-vaddjus* Stadtmauer fasse ich als Genitiv, da es im genitiven Verhältnifs steht und dieses unregelmäfsige Wort sowohl im Genitiv als im Nom.

*) S. Monatsberichte der Akad. der Wiss. März 1848. p. 135.

**) *dāta* nicht von *दत्त* *dā* geben, sondern von *दृष्ट* *dā* setzen, machen.

***) Ich erinnere daran, dafs im Sanskrit nur einsylbige Wörter das *s* des Nominativs in den Vocativ übertragen, dem eigentlich ein Casuszeichen gar nicht zukommt.

die Form *baurga* zeigt. Das Griechische zeigt einen wirklichen Genitiv, den aber Buttmann (§. 120. Anm. 11) nicht anerkennen will, in dem Compos. *νεῶς-οἰκᾶ*, wobei mich der Singular eben so wenig befremdet, als wenn wir sagen *Schiffshäuser*. Auch den ersten Theil von *κυδενός-ωπα* kann ich nicht anders denn als Genitiv fassen.

972. *Vôpadêva* theilt die Composita in sechs Klassen ein, die wir nun im Einzelnen in der Ordnung, wie sie bei dem genannten Grammatiker auf einander folgen, betrachten wollen.

Erste Klasse.

Copulative Composita, genannt *dvandva* *).

Diese Klasse besteht aus der Zusammensetzung von zwei oder mehr Substantiven, welche einander coordinirt sind, d. h. in gleichem Casus-Verhältniß stehen und dem Sinne nach durch „und“ verbunden sind. Man unterscheidet zwei Arten von Compositen dieser Klasse; die erste läßt dem letzten Glied der Zusammensetzung sein ihm zukommendes Geschlecht und setzt es in den Dual, wenn nur zwei Substantive mit einander verbunden sind, wovon jedes für sich allein im singularen Verhältniß steht, und in den Plural, wenn das Compositum aus mehr als zwei Substantiven besteht, oder wenn Eines von zwei verbundenen Gliedern in einem Verhältnisse der Mehrheit steht. Der Ton ruht in der Regel auf der Endsylbe des Gesamtstammes, daher z. B. *sûrya-tandramâsâu* Sonne und Mond. Im Vêda-Dialekt behält jedoch sehr häufig jedes von zwei zu einem Dvandva verbundenen Wörtern den im einfachen Zustande ihm zukommenden Accent; auch steht in den Dvandva's der Vêda's oft das erste Glied im Dual; wenigstens glaube ich in Compositen wie *agnî-sômaû* Agni und Sôma, *indrâ-varuṇâu* Indra und Varuṇa,

*) Die skr. Benennung *dvandva-m*, d. h. Paar, ist eine duplicirte Form, gebildet aus dem Thema *dva* zwei (vgl. §. 756 ff.).

(p. 140); er übersetzt aber im Einklang mit Neriosengh: „car il a, sous son règne, affranchi de la mort les mâles des troupeaux, de la sécheresse les eaux et les arbres“. Ich gebe zu, daß *amérésanta**) und *vira* auch Plural-Accusative sein könnten und erinnere in dieser Beziehung an das, was früher (§. 231. p. 464 f.) über das Eindringen von Neutralformen in den Plural der Masculina bemerkt worden. Dies hindert mich aber nicht, an vorliegender Stelle das *a* der genannten Wörter nach §. 208 als Dual-Endung gelten zu lassen, da es, wie mir scheint, einen viel passenderen Sinn gibt, wenn man durch die Auffassung von *paśu-vira* als Dvandva die Thiere und Menschen beider Geschlechter, nicht bloß die Männchen der Thiere, unter den Schutz der Regierung Yima's stellt.

973. Um wieder zu den vêdischen Dvandva's zurückzukehren, muß ich darauf aufmerksam machen, daß die dem Nom. Acc. Voc. gemeinschaftliche Dual-Endung auch in dem Falle beibehalten wird, wo das Ganze in einem anderen Casus-Verhältniß steht und daher das letzte Glied auf *byám* oder *ós* ausgeht, z. B. *dyāvā-prthivī-byám* dem Himmel und der Erde (Yagurv. XXII. 28), *indrā-pūṣṇā* des Indra und der Sonne (l. c. XXV. 25). Es mag diese Erscheinung dadurch erklärt werden, daß es nicht mehr im Bewußtsein der Sprache lag, daß der erste Theil wirklich eine Casus-Endung an sich trage, und dabei auch an den oben (§. 971) erwähnten şendischen Sprachgebrauch erinnert werden, wornach sehr gewöhnlich der Nom. sg. die Stelle des Thema's vertritt. Wollte man auch wirklich in Formen wie *indrā*, *agnī* eine bloße phone-

*) Ich erkenne in dem Zischlaut dieser Form weder einen Zusammenhang mit dem Charakter des Futurums, noch mit dem des Desiderativums, sondern einen bloßen phonetischen Zusatz und erinnere daran, daß auch das Sanskrit manche secundäre Wurzeln hat, die einen Zischlaut angefügt haben. Im vorliegenden Falle stimmt das lit. *mirš-tu* ich sterbe (praet. *miriau*, fut. *mir-siu*, infin. *mir-ti*) zufällig zum Şend.

tische Verlängerung des *a* und *i* der gewöhnlichen Sprache erkennen, so könnte man doch bei dieser Erklärungsweise mit *pitár-á*, *dyá'v-á*, *pús'dñ-á* und *ks'ám-á* nicht fertig werden. Auch ist es wichtig zu beachten, daß, worauf zuerst Benfey aufmerksam gemacht hat*), wenn der erste Theil des Dvandva vom 2ten getrennt wird, jener die erforderliche Endung der obliquen Casus des Duals annimmt, die Endung *á* aber nur da, wo sie in den Zusammenhang paßt. So erscheint der Gen. in einer von Benf. l. c. citirten Stelle des Rigv. (IV. 8. 11): *mitráyós ... várūṇayós* des Mitra und des Varuṇa; dagegen *dyāvā* als Acc. du. getrennt von *pr̥thivī* (Rigv. I. 63. 1). Dieser Pleonasmus in dem Ausdruck des Zahlverhältnisses erklärt sich dadurch, daß der Redende bei Nennung jedes der gewöhnlich zusammengedachten Wesen zugleich das andere im Sinne hat, und dieses unter dem Namen des genannten mitbegreift, so daß also z. B. *dyāvā-pr̥thivī***) eigentlich „Himmel und Erde, Erde und Himmel“ bedeutet; daher kann auch der Name des Einen verschwiegen werden, und es steht z. B. in einer Stelle des Sāma-Vēda (II. 3. 2. 8. 2 und 3) der Dual *mitrá* im Sinne von Mitra und Varuṇa, auch glaube ich, daß der Dual *ródasi*, welches auch im klassischen Sanskrit „Himmel und Erde“ bedeutet, durch seinen Stamm *ródas* bloß den Himmel bezeichnet, obwohl man ihm auch die Bedeutung Erde zuschreibt***).

*) In seiner Recension von Böhlingk's Sanskrit-Chrestomathie (Göttinger gelehrte Anzeigen 1846).

**) Für *pr̥thivyāu* mit unterdrückter Casus-Endung, vgl. §. 213.

***) Wilson leitet wohl mit Recht *ródas* von *rud* weinen durch das Suffix *as* ab; es wäre also der Himmel hier als weinender (regnender) dargestellt und die Regentropfen als seine Thränen. Dies ist gewiß nicht unnatürlicher als wenn die Wolke (*mégá*) als mingens bezeichnet wird. Auch das griech. *ὄψανός* läßt sich von einer Wurzel ableiten, welche im Sanskrit regnen bedeutet, nämlich von *varś*, *vrś*, also mit Verlust eines Zischlauts, wie *χαίρω* aus *χαίρσω* (skr. Wz. *ḥarś*, *ḥrś*). Es

Ich erinnere hierbei an ein ähnliches Verfahren in mehreren malayisch-polynesischen Sprachen, indem z. B. im Neuseeländischen *tū-wa* (wörtlich „du zwei“, also gleichsam der Dual der 2ten Person) „du und ich“ bedeutet *). Hierbei stimmt *ta* zum sanskritischen Stamme *tva* du, und *wa*, isolirt *dūa*, zu *dva*.

974. Verbindungen von mehr als zwei Substantiven zu einem Dvandva scheinen im S̄end nicht vorzukommen, wenigstens kenne ich keine Belege. Beispiele des Sanskrit sind: *agni-vāyu-raviḍyas* aus Feuer, Luft und Sonne (Manu I. 23), *gīta-vāditra-nṛtyāni* Gesang, Instrumental-Musik und Tanz (Arguna's Reise zu Indra's Himmel IV. 7), *śiddha-cāraṇa-gaṇḍarvāis* von Siddha's Cāraṇa's und Gaṇḍarva's (l. c. V. 14). In solchen Fällen soll offenbar das letzte Glied, im Fall es nicht schon für sich allein im pluralen Verhältniß steht, durch seine Plural-Endung die Summe des Ganzen ausdrücken. In der 2ten Art der copulativen Composition, welche besonders bei Gegensätzen und Gliedern des Körpers, abstracten Begriffen, überhaupt bei leblosen Gegenständen oder niedrigen Thierarten gebräuchlich ist, steht das letzte Glied im Singular mit neutraler Endung; die einzelnen Glieder können für sich allein im singularen, dualen oder pluralen Verhältniß stehen, z. B. *cāra-cāram* (*cāra-a-cāram*) das Bewegliche und Unbewegliche (Manu I. 57), *hastā-pādām* Hände und Füße (l. c. II. 90); *pāda* masc.), *anna-pānam* Speise und Getränk (Argun. IV. 11), *ċatrōpānaḥam***) Sonnenschirm und Schuhe (Manu II. 246), *yūkā-makṣika-matkuṇam* Läuse, Fliegen und Wanzen (l. c. I. 40; *matkuṇa* masc.). Ein griechisches Compositum

wäre also *ὀφθαλμός* eine Umstellung von *φοθαλμός*. Über das Suffix *avo* s. §. 930.

*) S. „Über die Verwandtschaft der malayisch-polynesischen Sprachen mit den indisch-europäischen“ p. 87.

**) Aus *ċatra* und *upānaḥ* f. mit beigefügtem *a*.

dieser Art ist *νυχθήμερον* Nacht und Tag, womit man im Princip das skr. *divā-rātram* Tag und Nacht und das gleichbedeutende *divā-nisam* vergleichen möge (s. Glossar.).

975. Im Sanskrit können auch Adjective, welche dem Sinne nach durch „und“ verbunden sind, zu Compositen vereinigt werden, welche zwar von den indischen Grammatikern nicht zu den Dvandva's gerechnet werden, aber doch keiner anderen ihren 6 Klassen mit mehr Recht zugetheilt werden können. Beispiele sind: *vytta-pīṇa* rund und dick (Argun. H. 19), *hr̥ṣṭasrag-raḡōhina* aufrecht stehende Blumenkränze habend und staublos (Nal. V. 25). So im Griechischen *λευκο-μέλας* weiß und schwarz. Ein substantiver Dvandva-Stamm ist *βατραχομυο* in dem Compositum *βατραχομυομαχία* Froschmäusekrieg. Im Lateinischen liegt dem Derivat *suovetaurilia* ein aus drei Gliedern bestehendes Dvandva zum Grunde, welches nach der ersten Art dieser skr. Compositions-klasse (§. 972) *su-ove-tauri*, nach der zweiten (§. 974) *su-ove-taurum* (Schwein, Schaf und Rind) müßte gelautet haben.

Zweite Klasse.

Possessive Composita, genannt *bahuvrīhi* *).

976. Die Composita dieser Klasse drücken als Adjective oder Appellative den Besitzer dessen aus, was die einzelnen Theile der Zusammensetzung bedeuten, so daß der Begriff des Besitzenden immer zu suppliren ist. Ich nenne sie aus diesem Grunde „possessive Composita“. Das letzte Glied ist immer ein Substantiv oder ein substantivisch gefaßtes Adjectiv, und das erste Glied kann jeder andere Redetheil sein, als ein Verbum, Conjunction oder Interjection. Das schließende Substantiv erfährt keine andere Veränderung

*) Dieses Wort bedeutet „viel Reis habend“ und ist eigentlich nur ein Beispiel der betreffenden Compositions-Klasse, wie man im Griechischen und Lateinischen etwa *πολύκομος*, *multicomus* zur Benennung derselben gebrauchen könnte.

als diejenige, welche die Unterscheidung der Geschlechter nöthig macht, weshalb z. B. *ῥάγᾰ* fem. Schatten in dem Compos. *vipulá-ῥῥάγᾰ* *) sein langes weibliches *ᾰ* gekürzt hat, um auf Masculina und Neutra bezogen werden zu können. So wird im Griechischen der weibliche Endvocal der Stämme erster Declination zu *ο* (= skr. *a*) und im Latein. zu *ο*, *u*, in possessiven Compositen wie *πολύσκιο-ς*, *πολύκομο-ς*, *αἰολόμορφο-ς*, *multi-comu-s*, *albi-comu-s*, *multi-viu-s*. So verfährt das Althochdeutsche, wenn es das weibliche Substantiv *farwa* oder *farawa* etc. Farbe an das Ende possessiver Composita stellt und das Ganze dann mit dem pronominalen Zusatz der starken Declination (§. 286 f.) und den Endungen der betreffenden Geschlechter versieht, daher z.B. Nom. m. *snio-varawer* (für *-wér*) *seo* „Schneefarbe habender See“ (Graff III. 702), neut. *golt-varawaz* Goldfarbe habendes. Ich sehe also keine Veranlassung, zur Erklärung solcher Composita, nicht-bestehende Adjective vorzusetzen **); man könnte sonst mit gleichem Recht für das Griechische und Lateinische Adjective wie *κομος*, *comus* haarig, und für das Sanskrit ein Adjectiv *ῥάγᾰ-s* schattig annehmen. Das Griechische weifs das aus *a* oder *η* in Compositen wie *πολύσκιος*, *πολύκομος* hervorgegangene *ο* nicht mehr in seine weibliche Gestalt zurückzuführen, und stellt daher den skr. Femininen wie *vipulá-ῥῥάγᾰ* die gross-schattige und den lateinischen wie *multicoma*, *albicoma* männliche Formen wie *πολύσκιος*, *πολύκομος* gegenüber (s. S. 371); dagegen hat das Lateinische nach dem in §. 6 ausgesprochenen Grundsatz die Endvocale der Stämme erster und 2ter Declination oft in den leichtesten, für die drei Geschlechter passenden Vocal *i* umgewandelt ***). Daher z.B. *multi-formis*, *difformis*, *biformis*, *imbellis*, *abnormis*, *bilinguis*,

*) *ῥῥ*, euphon. für *ῥ*, wegen des vorangehenden kurzen Vocals.

**) Vgl. Grimm II. p. 558.

***) Das schliessende *e* von Neutren wie *difforme* ist nur eine Entartung des *i* am Wort-Ende (s. §. 251).

inermis; so auch das organische *u* der 4ten in *bicornis*, dagegen ist *manu-s* in dem Compositum *longi-manus* zur 2ten Declination übergegangen.

977. So wie das neutrale skr. *hṛd* Herz (aus *hard*) in dem possessiven Comp. *suḥṛ'd* Freund, eigentlich gutes Herz habend, zum Masc. geworden ist, und daher in einigen Casus von dem einfachen *hṛd* sich unterscheidet, so verhält es sich mit dem latein. Neutralstamm *cord* in den componirten Stämmen *miseri-cord**), *concord*, *socord*; es stimmen daher die Accusative *misericordem*, *concordem*, *socordem* zu dem skr. *suḥṛ'dam*, während das einfache *cor(d)* als Nom. Acc. dem skr. *hṛd* (euphon. *hṛt*) begegnet. Der goth. Neutralstamm *hairtan* unterdrückt in dem unten erwähnten possessiven Compositum das schließende *n* und zeigt dann *arma-hairta* als Thema und *arma-hairt-s* (althd. *arme-herzēr* bei Notk.) für *arma-hairta-s* (s. §. 135) als männlichen Nominativ (Plur. *arma-hairtai*); so *hrainja-hairts* reines Herz habend, *hauh-hairts* (für *hauha-hairts*) hochmüthig, eigentlich hohes Herz habend. Auch das Griechische und Lateinische werfen gelegentlich einen schließenden Consonanten am Ende possessiver Composita ab, daher z. B. im Griech. *ὀπίωνυμος*, *ἐπτάστομος*, *ἀναιμος*, *αὐθαίμος*, im Latein. *exsanguis* (eigentlich das Blut heraus habend, Gen. eben so, für *exsanguin-is*), *multi-genus*. Für letzteres hätte man *multi-genor* zu erwarten, wenn das Suffix des einfachen Wortes ungeschmälert und auch ohne Zusatz darin enthalten sein sollte, da *us*, *eris* = skr. *as*, *asas* nur in den flexionslosen Casus des Neutrums das alte *s* bewahrt hat (s. §. 128), im Masc. Fem. aber dafür *r* zeigt (s. S. 404), daher *bicorpor* gegenüber dem einfachen *corpus*, *corporis*.

*) Eigentlich „für Unglückliche ein Herz habend“, nicht „cujus cor miseret“. So bedeutet das gothische *arma-hairts*, barmherzig, eigentlich „für Arme ein Herz habend“, denn es ist darin der Adjectivstamm *arma* enthalten, wie im lat. *miseri-cors* der Stamm *miserō*, geschwächt zu *miseri*, nach §. 966.

Mit dem unorganischen Zusatz eines *i* zeigt sich der Stamm *gener* (*genus*, *gener-is*) in *multi-gener-is*. Das Griechische fügt gelegentlich ein *o* an consonantisch endigende Stämme, z. B. an *πῦρ* in *ἄπυρο-ς*, *θεόπυρο-ς* (eigentlich Gottfeuer habend), an *ῥόδωρ* in *εὐῥόδωρος*, *μελάνῥωρος*.

978. Das Litauische gebraucht seine possessiven Composita meistens substantivisch und fügt dem letzten Gliede derselben, wie fast aller seiner Composita, das Suffix *ia*, Nom. m. *is* *), an, daher z. B. *did'-burnis* der Grofsmäulige (*burna* Mund, vgl. skr. *brú* sprechen), *did'-galwis* Grofskopf (grofsen Kopf habend, *galwà* Kopf), *ketur-kampis* viereckig (*kampa-s* Ecke), *tri-kõjis* Dreifufs, drei Füfse habend (*kõja* Fufs). Das Femininum der litauischen Possessiv- und anderer Compositionsclassen endet im Nominativ sing. auf *ẽ*, aus *ia* **), daher z. B. *na-bagẽ* die Arme, eigentlich nicht Reichthum habende ***), *pus-merge* die Halbmagd (letzteres ein determinatives Compositum [§. 983]; *merge* Magd). Hierzu stimmt die Erscheinung, dafs auch das Sanskrit einigen seiner possessiven Composita ein Ableitungssuffix beifügt, und zwar dasselbe, womit oben (§. 951) unser *i-g*, goth. *ha*, *ga* vermittelt worden. Es sind also unsere Composita wie *hochherzig* gegenüber dem gothischen *hauh-hairts*, gleichsam schon durch das Sanskrit vorbereitet durch Composita wie *aṅguṣṭhā-mātra-ka-s* Daumenlänge habend (Nal. XIV. 9), *maḥōraska-s* grofsbrüstig. Ohne Ableitungssuffix können wir unsere possessiven Composita wie *Dreifufs*, *Viereck*, *Rothbrüstchen*, *Langohr*, *Gelbschnabel*, *Dickkopf*, *Grofsmaul*, nur als Appellative oder Schimpfworte gebrauchen.

*) S. §. 135.

**) S. §. 893.

***) Das einfache *baga-s* Reichthum fehlt; vgl. skr. *b'āga-s* und *b'āgā-s* Antheil, Glück. Das männliche *na-bagas* hat sich des Suffixes *ia* enthalten und steht daher ganz auf sanskritischem Princip (vgl. *sub'āga-s* glücklich [gutes Glück habend]).

979. Der Accent ruht in den skr. possessiven Compositen in der Regel im ersten Gliede der Zusammensetzung und zwar auf derjenigen Sylbe, wo ihn dasselbe im isolirten Zustande hat. Diese Betonungsart nähert sich am meisten der des Griechischen, bei welchem das Princip vorwaltet, bei allen Compositionsarten den Ton so weit wie möglich zurückzuziehen, ohne Berücksichtigung der Betonung der einzelnen Glieder im einfachen Zustande, ein Verfahren, wodurch das Compositum viel mehr den Charakter einer neuen geistigen Einheit gewinnt, als wenn die Beibehaltung der Accentuation eines der vereinigten Elemente demselben seine Individualität bewahrt und ihm das andere Glied unterordnet. Bei den übrigen Klassen von Compositen nimmt auch das Sanskrit in der Regel keine Rücksicht auf die Betonung der einzelnen Glieder im ihrem einfachen Zustande, zieht aber den Ton nicht zurück, sondern läßt ihn auf die Endsylbe des Gesamtstammes herabsinken, daher z. B. *maḥā-bāḥu-s* ein großer Arm gegen *maḥā-bāḥu-s* großarmig, während im Griechischen das possessive Compositum *μεγαλόπολις* große Stadt bildend und das determinative *Μεγαλόπολις*, eigentlich Großstadt, gleiche Betonung haben.

980. Die Form *maḥā* in den eben erwähnten Compositen *maḥā-bāḥu-s* und *maḥā-bāḥu-s* ist wahrscheinlich eine Verstümmelung von *maḥānt* groß (schwach *maḥāt*), welches am Anfange possessiver und determinativer Composita sein *nt* aufgibt, sonst aber bloß das *n*, mit Kürzung des *ā* zu *a*, wie in den schwachen Casus. — Obwohl im Sanskrit nach §. 976 alle Redetheile, mit Ausnahme der Verba, Conjunctionen und Interjectionen, als erste Glieder possessiver Composita stehen können, so erscheinen doch am häufigsten, wie auch in den europäischen Schwestersprachen, Adjective, die Participia mitbegriffen, an dieser Stelle. Ich setze noch einige Beispiele aus dem *Mahā-Bārata* her: *śāru-lōcana-s* schöne Augen habend, *bāḥu-viḍa-s* vielartig (*viḍā* m. oder *viḍā* f. Art), *tanu-māḍya-s*

dünne Mitte habend, *vrūpa-rūpa-s* entstellte Gestalt habend (*rūpā-m* Gestalt), *tikṣṇā-dānśṭra-s* spitze Zähne habend (*dānśṭrā* f. Zahn), *lambā-gaṭara-s* langen Leib habend, *spūrād-ōṣṭa-s* zitternde Lippen habend (*spūrāmi* Kl. 6 ich zittere), *gāyad-raṭa-s*, nom. pr., bedeutet siegenden Wagen habend; *gitā-krōḍa-s* besiegtten Zorn habend, *gatā-vyāṭa-s* weggegangenen Kummer habend, d. h. frei von Kummer. Beispiele im S̥end sind: *ἱριραυκῖαν* gute Ochsen habend (aus *ἱρίρα* und *αἰκῖαν*), *κέρεσσευκῖαν* magere Ochsen habend (*κέρεσα* = skr. *krśā* *), *κέρεσσευα*, nom. pr., magere Pferde habend (aus *κέρεσα* und *αἶρα*), *ἡσυχαστῆρας* *kṣaitō-putri* welche glänzende (schöne) Kinder hat. Griechische Beispiele sind: *μεγά-θυμος*, *μεγα-κύδης*, *μεγα-κλής*, *λευκό-πτερος*, *δολιχό-σκιος*, *λευκί-όφθαλμος*, *βαθύ-στερνος*, *πολύ-χρυσος*, *τατί-πιπλος*, *μελάμ-βωλος*, *μελαν-ό-κομος*, *κλυτό-παις*, *κλυτό-βουλος*. Lateinische Beispiele: *magn'-animus*, *multi-caulis*, *longi-pes*, *atri-color*, *acu-pedius* **), *versi-color*, *fissi-pes*, *flex'-animus*. Gothische Beispiele sind: *laus'-gvithr'-s* leeren Leib habend, nüchtern (für *lausa-*), *laus'-handus* leere Hände habend, *lausa-vaurds* lose, eitele Worte habend, Unnützes redend (*vaurd* neutr., Thema *vaurda* Wort), *hrainja-hairts* reines Herz habend (s. §. 977). Althochdeutsche Beispiele: *lang-lîpēr* langes Leben habend ***).

*) S. Burnouf, „Yaçna“ p. 323. n. 185.

**) Dieses Compos. (bei Festus) sollte eigentlich *acu-pes*, im Them. *acu-ped*, lauten. Durch das beigefügte Suffix *io* stimmt es zu den litauischen Compositen (§. 978). Im Sanskrit würde das Thema *āśū-pād* lauten (aus *ākū*), und im Griechischen entspricht *ᾠκύ-πους*, *ᾠκύ-ποδ-ος*. Das erste Glied des lat. Compos. ist uns darum wichtig, weil Adjectivstämme auf ursprüngliches *u* sonst im Lateinischen sämtlich den unorganischen Zusatz eines *i* erhalten haben (s. S. 385).

***) Graff (II. p. 46) nimmt ohne Noth ein Adj. *lîb* lebendig an, während wir uns mit dem Subst. *lîp*, *lîb* Leben begnügen können.

lanch-muetér langmüthig, *milt-herzér* mildes Herz habend. Litauische Beispiele s. §. 978. Beispiele im Alt-slawischen: *милосердъ mīlo-serdū* misericors, wörtlich liebendes Herz habend, *черноокийъ černo-okūj* schwarzäugig, *бѣлоглавыйъ bělo-glavūj* weifsköpfig*) Beispiele possessiver Composita, welche ein Substantiv als erstes Glied haben, sind im Sanskrit: *bandū-kāma-s* Liebe zu den Verwandten habend, *tyāktu-kāma-s* Verlassungs-Verlangen habend (s. §. 851), *bāla-putra-s* ein Kind als Sohn habend (Sāv. II. 8), *mātr'-śaśṣa-s* die Mutter als Sechste habend (Hid. I. 1); im Griechischen: *κυν-ό-φρων*, *κυν-ο-φαρός*, *βου-κέφαλος*, *ἀνδρ-ό-βουλος*; im Lateinischen: *angui-comus*, *angui-pes*, *ali-pes*, *pudor-i-color*; im Litauischen: *šuk'-dantis* lückenzähig (*šukē* Loch, Lücke), *šun-galwis* Hundskopf (ein Schimpfwort), eigentlich der Hundsköpfige (vgl. §. 978). Beispiele mit einem Zahlwort an der Spitze sind im Sanskrit: *dvi-pād***) zweifüßig, *tri-čakrá* dreirädrig (Sāma-V.), *čātus'-pād* vierfüßig (l. c.); im Zend: *𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀 bi-zañhra* zweifüßig, *𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀 čafru-čāśman* vier Augen habend, *𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀 kšvas-aši* sechs Augen habend, *𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀𐬔𐬀𐬭𐬀𐬎𐬎𐬀 haṣaṇhrδ-gāuša* tausend Ohren habend; im Griechischen: *δίπους*, *διπόταμος*, *δίπορος*, *τρίπους*, *τετράκυκλος*; im Lateinischen: *bipes*, *bidens*, *bicorpor*, *tripēs*, *tripectorus****), *quadrupes*, *quadr'-urbs*, *quinguefolius*; im Litauischen: *vėn'-ragis* einhörig (*raga-s* Horn, s. §. 978), *dvi-kojis* zweifüßig, *tri-kojis* Dreifuß, *tri-kampis* dreieckig,

***) Die 2 letzten Beispiele mit dem Zusatz der definiten Declination.**

**) In den schwachen Casus *dui-pdd.* Die Zahlwörter behalten in dieser Compositions-Art nur unter gewissen Bedingungen den Accent, in der Regel fällt er auf die Endsylbe des Wortganzen (s. Aufrecht „De accentu compositorum Sanscr.“ pp. 12. 20).

***) Mit Erweiterung des Stammes *pector* (vgl. *bicorpor*) durch einen vocalischen Zusatz, wie in griechischen Formen wie *Θεόπυγος* (§. 977 Schlufs).

tri-galwis dreiköpfig, *ketur-kôjis* vierfüßig; im Slavischen: *ѣдинорогъ jedino-rogŭ* einhörnig, *четвероногъ četvero-nogŭ* vierfüßig (*noga* Fuß); im Gothischen *kaihs* einäugig (s. II. p. 59); im Althochdeutschen: *ein-hantēr* einhändig, *ein-ougēr* einäugig, *zwei-ekkēr* zweieckig, *feor-fuazzēr* vierfüßig. Beispiele sanskritischer Possessiv-Composita mit einem Pronomen als erstem Glied sind: *svayám-prabhas* durch sich selbst Glanz habend (*svayám* selbst, s. II. p. 126 f., *prabhá* Glanz), *tád-ákára-s* solches Ansehen habend, *mád-vidā-s* meinesgleichen, eigentlich die Art meiner habend. Beispiele im Griechischen: *αὐτόβουλος*, *αὐτόδικος*, *αὐτοθάνατος*, *αὐτόκομος*, *αὐτομήτωρ*, *αὐτόμοιρος*. Beispiele mit voranstehenden Adverbien sind im Sanskrit: *tátā-vidā-s* so beschaffen, eigentlich so Art habend, *sadā-gati-s* immer Gang habend (eine Benennung des Windes); so im Griechischen *αἰκαρπός*, *αἰκαρπής*, *αἰσθενής*. Sehr häufig erscheint im Sanskrit das *a* privativum — vor Vocalen *an* — am Anfang dieser Compositions-klasse, wobei der Ton auf die Endsylbe herabsinkt; daher z. B. *a-malā-s* fleckenlos (nicht Flecken habend), *a-pād* fuflos, *a-balā-s* schwach (nicht Stärke habend), *a-bhayā-s* furchtlos, *an-antā-s* unendlich (nicht Ende habend). Hierzu stimmen, abgesehen von der Accentuation, griechische Composita wie *ἄπαις*, *ἄπους* (Gen. *ἄποδος* = skr. *a-pád-as*), *ἄφοβος*, *ἄναικος*. Das Lateinische, welches den Nasal der privativen Partikel auch vor Consonanten beibehält, liefert uns Composita wie *inops*, *iners*, *inermis*, *insomnis*, *imberbis*, *imbellis*. So im Altnordischen: *ó-hræsi* (für *on-*) nicht Ruhm habend, ruhmlos (*hros* Lob), *ó-máli* nicht Sprache habend, Kind (*mál* Sprache), ahd. *un-fasal* Insekt, wörtlich nicht Saamen habend (*fasel* Saamen, Grimm II. p. 775 f.). Ein sendisches Beispiel dieser Wortklasse ist *anagṛa* anfangslos, aus *an* und *agṛa* = sanskrit. *अग्र* *agra* Spitze, Anfang. So im Armenischen z. B. *an-ah* nicht Furcht habend, furchtlos (*ah*, Thema *ahi*, Furcht),

an-bav unendlich, nicht Ende habend (*bav* indecl. Ende), *an-hair* vaterlos, keinen Vater habend (Հայր *hair* Vater), *ambič* unbefleckt, fleckenlos, nicht Flecken habend*). Es fehlt dem Armenischen auch nicht an zahlreichen Possessiv-Compositen mit Adjectiven oder Substantiven an der Spitze, und zwar mit der Form des Nominativs (wie im §end, s. §. 971), der jedoch bei mehrsyllbigen Formen häufig einen seiner Vocale verliert und 4 & einsyllbiger Formen zu *i* schwächt. Beginnt das zweite Glied der Zusammensetzung mit einem Consonanten, so wird in der Regel zwischen die beiden Theile des Compositums ein *a* als Bindevocal eingeschoben. Beispiele mit anfangendem Adjectiv sind bereits gegeben worden (§. 307ⁿ. S. 53); hier nun auch einige mit anfangendem Substantiv: *mard-a-kerp* menschenförmig, Menschengestalt habend**), *ward-a-guin* rosenfarbig, Rosenfarbe habend***), *hair-anun* Vaters (seines Vaters) Namen habend †), *eg'bar-a-sér* bruderliebend, Liebe zum Bruder habend ††), *dster-a-gir* Adoptiv-Tochter, eigentlich Tochter-Brief habend †††).

*) *phé bič*, Them. *biči*, Flecken. Hinsichtlich der Umwandlung des *n* der privativen Partikel in *m*, durch den Einfluß des folgenden Labials, vergleiche man die lateinischen Composita wie *imberbis*, *imbellis*, *impotens*. Im Armenischen ist jedoch diese Anbequemung nicht durchgreifend, daher oben *anbav*, nicht *ambav*.

**) *łhpuq kerp* (Them. *kerpi*) stützt sich, wie es scheint, auf das sendische *kěhrp*, Nom. *kěřf-s*, Körper (§. 40).

***) Über *guin* Farbe s. II. S. 53.

†) Über *anun* Name s. I. S. 369 und über *Հայր hair*, Them. *har* oder *hór*, l. c. S. 453 f. Anm.

††) *sér* Liebe; über *eg'bar*, Instr. *eg'bar-b*, s. I. S. 368.

†††) *gir* Buchstabe bedeutet in dieser Zusammensetzung so viel als Brief, Schrift (der Anerkennung als Tochter); auch bedeutet der Plural *girq'*, wie das lateinische *litterae*, wirklich Brief; *dster* ist zusammengezogen aus *duster* = skr. *duṣṭár*, -*tr'*.

981. Zu gleichem Zwecke wie die privative Partikel *a* werden auch im Sanskrit und seinen Schwestersprachen Praepositionen, welche Absonderung ausdrücken, als Anfangsglieder possessiver Composita gebraucht, z. B. im Skr. *dpa-bī-s* furchtlos, die Furcht weg habend (*āpa* von, weg, *bī* f. Furcht); so z. B. im Griech. *ἀπόδυμος*, *ἀπόδυξ*; im Latein. *abnormis*; im Gothischen *af-guds* gottlos (Gott weg habend), im Gegensatze zu *ga-guds* fromm, eigentlich Gott mit habend. Im Armenischen z. B. *apa-ṣén* waffenlos (*ṣén* Waffe), *apa-tuin* giftlos (*թյի տւին* Gift). — निस् *nīs* aus, vor tönenden Buchstaben *nir*, erscheint z. B. in *nīr-mala-s* fleckenlos, eigentlich heraus die Flecken habend, wie im Latein. z. B. *exanimis*, *exanguis*, *expers*; im Goth. z. B. *us-vēna*, Thema *us-vēnan*, hoffnungslos, heraus die Hoffnung habend (*vēn[i]* f. Hoffnung); im Althd. *ur-hērzēr* excors, *ur-luzēr* (für -hl.) exsors, *ur-mōt* muthlos, *ur-wāfan* waffenlos, inermis. Im entgegengesetzten Sinne der privativen Praepositionen wirkt im Sanskrit die nur als Praefix vorkommende Praeposition *sa* mit *), um die Personen oder Sachen auszudrücken, welche das besitzen, was das schließende Substantiv ausdrückt, z. B. *sá-kāma-s* mit Wunsch, d. h. mit dem Gegenstande des Wunsches seiend, erfüllten Wunsch habend, *sá-ruḡ* krank, mit Krankheit seiend, *sá-rōga-s* id. (*ruḡ* und *rōga* Krankheit), *sá-varṇa-s* ähnlich, eigentlich concolor (*vārṇa-m* Farbe), *sá-garva-s* stolz, mit Stolz seiend, *sá-daya-s* mitleidig (*dayā* Mitleid). So im Lateinischen z. B. *concors*, *consors*, *concolor*, *conformis*, *confinis*, *commodus*, *communis* (aus *con* und *munus*, vgl. *immunis*); im Griech. z. B. *σύνορος*, *σύνταφος*, *συντελής*, *σύνορκος*, *σύνοπλος*, *σύνομβρος*, *σύνοικος*, *σύνοδος*, *σύγγονος*, *σύνθρονος*, *σύμμορφος*, *συγγάλακτος*;

*) Im isolirten Gebrauch *saḥá*, als Verbalpraefix *sám*. Erstes erscheint auch in dem Comp. *saḥáddēva-s*, und letzteres auch in einigen Nominal-Compositen.

letzteres mit Erweiterung des Substantivstammes durch *o* (s. §. 977 Schlufs). Auf das skr. *sa* stützt sich das griech. *σ* (aus *ś* für *sa*) in Compositen wie *ἀγάλακτος*, *ἀγάλαξ*, *ἀδελφός*, *ἄλοχος*. An die ganz treue Erhaltung der skr. Praeposition *sa* im gr. *σαφής*, eigentlich mit Licht, mit Glanz seiend, ist schon anderwärts erinnert worden. Im Sanskrit würde *śás* Glanz mit *sa* sich regelrecht zu dem Comp. *śá-śás* vereinigen und dieses ebenfalls hell, glänzend bedeuten. Vom Goth. gehören in diese Wortklasse *ga-guds* fromm, eigentlich mit Gott seiend, als Gegensatz zu dem oben erwähnten *af-guds*; *ga-liugs* falsch *), *ga-daila* Theilnehmer, mit Theil seiender (für *ga-dail[i]-s*, s. §. 926), *ga-hlaira* Genosse, mit Brod habender (für *ga-hlairaif-s*, l. c.). Sollte ich Unrecht gehabt haben, in §. 416 die goth. Bildungen auf *leik'-s* und ihre Analoga im Deutschen mit den sanskritischen auf *drśa-s* zu vermitteln, so muß man sie in die in Rede stehende Compositionsklasse ziehen und in ihrem Schlufsbestandtheile das Substantiv *leik'-s* Körper erkennen; dann würde *ga-leik'-s* ähnlich, eigentlich mit Körper habend, den Körper, d. h. die Gestalt mit einem anderen gemeinschaftlich habend, bedeuten, und in seiner Bildung dem lat. *conformis*, griech. *σύμμορφος* und skr. *śá-rūpa-s* **) entsprechen. Das aus *anthar-leikei* Verschiedenheit zu folgernde *anthar-leik'-s* verschieden würde nun wörtlich anderen Körper, d. h. andere Gestalt habend, *ἀλλόμορφος*, bedeuten (vgl. skr. *anya-rūpa-s* andersgestaltig, S. V. II. 8. 1. 4. 1).

982. Die sanskr. Praefixe *su* und *dus* (letzteres vor tönenden Buchstaben *dur*, vgl. §. 917) vertreten wie ihre griechischen Schwesterformen *εὐ* und *δυσ* in der in Rede stehenden Compositionsklasse die Stelle von Adjectiven, da-

*) Eigentlich mit Lüge seiend; es setzt ein verlorenes Substantiv *liugs* Lüge voraus.

**) Ebenfalls ähnlich, aus *sa* mit und *rūpa* Gestalt; so *ānu-rūpa-s* ähnlich aus *ānu* nach und *rūpa*.

bei läßt *su* den ihm zukommenden Accent auf die Endsylbe des Stammes herabsinken, oder, und zwar vor Wörtern, welche mit den Suffixen *as* und *man* gebildet sind, auf die Penultima; daher z. B. *su-pēśas* (Nom. m. f. *su-pēśās*) schöne Gesalt habend, *su-mānas* (Nom. m. f. *sumānās*) guten Geist habend, wohlgesinnt, im Gegensatze zu *su-gīhvā-s* schöne Zunge habend (*gīhvā'* f. Zunge), *su-parṇā-s* schöne Flügel habend. Beispiele mit *dur*, *dur* schlecht sind: *dúr-ātman* (Nom. -*mā*) schlechte Seele habend, *dúr-buddi-s* schlechten Verstand habend, *dúr-bala-s* schlechte Stärke habend, *dúr-mana-s* (Nom. -*manās*) schlechten Geist habend. Zu letzterem stimmt, abgesehen von der Accentuation, das gr. *δυςμενής* (s. §. 146), wie *εὐμενής* zu *sumānās*. Andere hierher gehörende griechische Beispiele sind: *εὐμελής*, *εὐμεγέτης*, *εὐμορφος*, *εὐμηλος*, *δύσμορφος*, *δύσμοιρος*, *δυςπρόσωπος*, *δύσεκτρος*. Sendische Beispiele dieser Wortklasse sind: *वे॒ष्टे॒ष्टे॒न* *hu-kērēp* schönen Körper habend (Nom. *व॒ष्टे॒ष्टे॒न* *hu-kērēf-s* (s. §. 40), *ज॒य॒य॒न* *hu-gīti* gutes Leben habend (s. §. 128), *ह॒प॒त्रा*, fem. *hу-puṭrī* schöne Kinder habend, *दु॒स्म॒न॒स॒* *duṣ-manaś* schlechten Geist habend, *दु॒श्क॒र्मा॒* *duṣ-śkyauṭna* schlechte That habend, schlecht handelnd, *दु॒र्व॒च॒स॒* *duṣ-vaśas* schlechte Rede habend.

Dritte Klasse.

Determinative, genannt *karmadāraya*.

983. Das letzte Glied dieser Compositionsklasse ist ein Substantiv oder Adjectiv, welches durch das erste Glied näher bestimmt oder beschrieben wird. Das erste Glied kann jeder Redetheil sein, mit Ausnahme der Verba, Conjunctionen und Interjectionen; am gewöhnlichsten ist jedoch die Verbindung eines Adjectivs mit einem folgenden Substantiv. Adjective, welche für das Fem. ein eigenthümliches Thema haben, setzen, wenn das schließende Substantiv ein

Femininum ist, nicht den weiblichen Stamm, sondern die dem Masc. und Neutr. gemeinschaftliche Grundform. Der Ton ruht am gewöhnlichsten auf der Endsylbe des Gesamtstammes. Beispiele sind: *divya-kusumá-s* himmlische Blume, *priya-báryá* liebe Gattin (nicht *priyá-báryá*), *saptarśáya-s* die sieben Rischí's, *á-báya-m* Nichtfurcht, Furchtlosigkeit*), *á-dṛśta-s* unbesiegbar, *án-ṛta-s* unwahr, *sú-príta-s* sehr geliebt, *sú-púrṇa-s* sehr voll, *dúr-dina-m* Sturm, wörtlich schwerer Tag, *sú-níti-s* gutes Betragen, *sámi-b'ukta-s* halbgessen, *prá-víra-s* Vormann, d. h. vorzüglicher Mann, *ádī-pati-s* Überherrscher, Herr, *ví-sadrk* unähnlich, *gána-śyáma-s* wolken schwarz, wie eine Wolke schwarz, *śyéná-patvá* (Them. -vân, -van) wie ein Falk fliegend. Beispiele im Send sind: ṣṛṣṭṛṇḁ *pṛṛṇḁ-máo* Vollmond, ṣṛṣṭṛṇḁ *akarsta* ungepflügt (Them.), ṣṛṣṭṛṇḁ *duṣ-varṣtṣ-m* schlecht Gethanes, schlechte Handlung, ṣṛṣṭṛṇḁ *duṣ-matṣ-m* schlecht Gedachtes, ṣṛṣṭṛṇḁ *duṣ-úktṣ-m* schlecht Gesagtes, ṣṛṣṭṛṇḁ *hu-matṣ-m* wohlgedachtes. — Armenische Beispiele sind: *an-gét* unwissend (*gét* weise), *kis-a-mard* Halb-Mensch**), *miḡ-ór* Mittag, *kaṭn-atamn* Milchzahn.

*) Untrennbare Adverbia und Praepositionen haben am Anfange dieser Composita in der Regel den Ton; eben so Substantive, welche den Gegenstand bezeichnen, womit die Person oder Sache, worauf das Compositum sich bezieht, verglichen wird. Zu den zahlreichen Ausnahmen der Betonungsregeln dieser Compositions-klasse gehören unter anderem die in §. 917 beschriebenen Composita wie *su-láb'a-s* leicht erlangt werdend, *dur-láb'a-s* schwer erlangt werdend.

**) *ḡṣu kṣs* halb schwächt sein *ḡ* in der Zusammensetzung zu *i* (vgl. I. p. 363); im Übrigen gelten in dieser und der folgenden Compositions-klasse (§. 985) in Betreff des ersten Gliedes der Zusammensetzung dieselben Bestimmungen wie bei den Possessiv-compositen (s. S. 463).

984. Hierher gehören griechische Composita wie μεγαλ'έμπορος, μεγαλο-δαίμων, μεγαλο-μήτηρ, ισό-πεδον, εὐρυ-κρείων, ἀ-γνωτος, ἀν-ήμερος, εὐ-όηλος, εὐ-άνοικτος, δυς-άγγελος, δυς-άπιστος, ἡμι-κύων, ἡμι-κενος, πρό-θυμα, ἕξ-οδος, ἔφ-οδος. Beispiele lateinischer Composita dieser Klasse sind: *meri-dies*, eigentlich der mittlere Tag, aus *medi-dies* (s. §§. 17. 20) für *medii-dies*, wie *tibi-cen* für *tibii-cen* aus *tibia-cen* (s. §. 966), *albō-galerus* (s. S. 441. Anm. *), *sacri-portus*, *quinque-viri*, *decem-viri* (wie skr. *saptārs'ayas* die sieben Rischī's), *paen-insula*, *neg-otium*, *in-imicus*, *semi-deus*, *semi-dies*, *semi-mortuus*, *bene-dicus*, *male-ficus* (s. §. 914), *in-felix*, *in-sultus* (s. §. 7. p. 16), *in-sipidus* (s. §. 6), *dis-ficilis*, *dis-similis*, *pro-avus*, *pro-nepos*, *ab-avus*, *ante-pes*, *ante-loquium*, *con-serua*, *inter-rex*, *inter-regnum*, *per-magnus*, *prae-celer*, *prae-dulcis*, *prae-durus*. Im Deutschen ist diese Compositionsbildung mit allen ihren Abstufungen noch in voller Kraft. Beispiele sind: *Großvater*, *Großmutter*, *Großmacht*, *Großhändler*, *Weißbrod*, *Schwarzbrod*, *Vollmond*, *Halbbruder*, *haushoch*, *federleicht*, *himmelblau*, *dunkelblau*, *Unschuld*, *Unverstand*, *unreif*, *uneben*, *Übermacht*, *Abweg*, *Ausweg*, *Beigeschmack*, *Unterrock*, *Vorhut*, *schwarzgelb*, *Vorrede*, *Vorgeschmack*, *Vormittag*, *Nachgeschmack*, *Miterbe*, *Mitschuld*, *Abgott*, *Abbild*. Vom Althochdeutschen erwähne ich nur die uns fehlenden Composita mit *sāmi*, als Analoga zum oben erwähnten skr. *sāmi-b'ukta-s* halbgeessen, griech. ἡμίκενος, lateinischen *sēmi-mortuus*, nämlich: *sāmi-heil* halbggesund, *sāmi-geōc* semivivus, *sāmi-wiz* subrufus (halbweifs). Gothische Beispiele sind: *junga-lauths* junger Mann, Jüngling, *silba-siuneis* *) selbstsehender, αὐτόπτης, *afar-dags* **)

*) Sofern das letzte Glied dieses Compositums im einfachen Zustand vorkam und das Ganze nicht, was ich für wahrscheinlicher halte, ein Derivatium eines vorauszusetzenden *silba-siuns* das Selbstsehen ist.

**) Im Sanskrit heist *aparāhṇā* m. n. (aus *apara-aḥṇa*) der Nachmittag, jedoch wörtlich der andere Tag (der andere Theil des Tages).

der andere (folgende) Tag, *anda-vaurd* Antwort (Gegen-Wort), *anda-vleisn* *) Antlitz, Angesicht, *ufar-gudja* Oberpriester, *ἀρχιερεύς*, *ufar-fulls* übervoll. Litauische Beispiele sind: *prim-gimimas* Erstgeburt, *pus-dėwis* Halbgott, *pus-sesū* Halbschwester, *pus-gywis* halbtodt (wörtlich halb lebendig), *pus-salė* Halbinsel, *san-kareiwis* Mitstreiter, *san-tewōnis* Miterbe, *pry-butis* Vorhaus. Altslavische Beispiele: *новоградъ* *novo-gradŭ* Neustadt, *вѣславный* *vŕse-slavnŭj* ganz berühmt, *вѣслагый* *vŕse-blagŭj* ganz gut, *вѣсцаръ* *vŕse-zarŭ* *παμβασιλεύς*, *самовидецъ* *samo-videzŭ* selbstsehend, *αὐτόπτης*.

Vierte Klasse.

Abhängigkeits-Composita, genannt *tatpuruṣa*.

985. Diese Klasse bildet Composita, deren erstes Glied vom zweiten abhängig* ist oder regiert wird, und daher immer in irgend einem obliquen Casusverhältniß steht. Beispiele, deren erstes Glied im genitiven Verhältniß steht, enthält §. 966. So im Send z. B. *ἡμᾶνδ-paiti-s* *nmānō-paiti-s* loci dominus, *ἡμᾶνδ-patni* loci domina, *ἡμᾶνδ-paiti-s* *santu-paiti-s* urbis dominus; im Armenischen: *mard-a-tiv* Menschen-Menge**), *mard-a-mah* Menschen-Mord; im Griechischen: *εἰκό-πεδον*, *στρατό-πεδον*, *οἶνο-θήκη*, *εἰκο-φύλαξ*, *θησαυρο-φύλαξ*; im Lateinischen: *auri-fodina*, *auri-fur*, *mus-cerda* (s. S. 442. Anm. **), *su-cerda*, *imbri-citor*, *Marti-cultor*; im Gothischen: *veina-gards* Weingarten, *aurti-gards* Krautgarten, *veina-basi* Weinbeere, *heiva-frawja* Hausherr,

*) *Vleisn* kommt einfach nicht vor.

**) *Θήλη τίον* (Thema *θνήσκοντος*) Zahl, Menge ist wahrscheinlich verwandt mit dem védischen *tuvi* viel, *távas* Stärke (Wz. *tu* wachsen), dem latein. *tu-mulus*, dem wallisischen *tyau* wachsen etc.

smakka-bagms Feigenbaum (s. §. 969), *daura-varðs* Thürwärter, Pförtner, *daura-varða* Thürwärterin, Pförtnerin, *sigis'-laun* Siegeslohn (für *sigisa-laun*); im Litauischen: *wyn'-ûgė* Weinbeere (*ûga* Beere, s. §. 978), *wyn'-sākė* Weinrebe (*sākė* = sanskr. *śāḱā* Ast); im Altslavischen *домо̀строитель* *domo-stroiteli* Hausverwalter, *свѣтодавецъ* *světo-davezŭ* Lichtgeber, *бо̀городица* *bogo-rodiza* Gottesgebärerin, *пѣ̀тлоглашение* *pě̀tloglasenie* gallicinum (Dobrowsky p. 458). Beispiele, in welchen das erste Glied der Abhängigkeits-Composita im accusativen Verhältniß steht, sind bei einer früheren Gelegenheit gegeben worden*). Ein armenisches Beispiel dieser Art ist *mard-a-kér* (*ἀνδρόφαγος*), dessen Schlufstheil (*կէր* *kér*, Thema *kéra*) im einfachen Zustande nicht vorkommt, in Wurzel und Suffix aber dem *send. -gara* Verschlinger entspricht, von der skr. Wz. *gar* (गृ *gṛ*) verschlingen, wovon wahrscheinlich auch das lat. *-vorus* (*carnivorus* aus *-guorus*) stammt, s. Glossar. comp. s. r. *gar* (गृ *gṛ*). Vom Slavischen gehört *водоно̀сѣ* *vodo-nosŭ* *hydria*, eigentlich Wasser tragender, hierher. Im Instrumental-Verhältniß erscheint das erste Glied der Zusammensetzung im Skr. öfter in Verbindung mit dem Passiv-Partic. auf *ta*, und das erste Glied der Zusammensetzung behält dann die ihm im einfachen Zustande zukommende Betonung, daher z. B. *pāti-guṣṭā* a marito dilecta. So z. B. im *Send.* abgesehen von der uns hier unbekannten Accentuation, *ṣaraṭustrô-frôkṭa* von *Ṣaraṭustra* verkündet, *maṣḍa-dāta* von *Maṣḍa* (Ormuzd) geschaffen; im Griechischen *θεόδοτος*, *θεότροπος*; im Gothischen *handu-vaurht-s* mit der Hand gemacht, *χειροποίητος*; im Slavischen *ру̀ко̀творенный* *runko-tvorennŭj* id. (*runka* Hand, s. §. 968). Im dativen Verhältniß stehen z. B. *पितृ* *pitr'* und *हिरण्य* *hiraṇya* in den Compositen *pitr'-sadr̥śa-s* dem Vater ähnlich, *hiraṇya-sadr̥śa-s*

*) S. §§. 914. 920.

goldähnlich*); so im Armenischen z. B. *waras-a-nman* Eber-ähnlich, im Griechischen *ῥοαίκελος*, im Gothischen *gasti-gôds* gastfreundlich, wörtlich dem Gaste oder den Gästen gut; im Russischen: *богоподобный* *bogo-podobnŭi* Gott ähnlich, *богопослушный* *bogo-poslus'nŭi* Gott gehorsam. Im ablativen Verhältniß steht *नमस्* *návās* Himmel in dem Compositum *naḃaś-čyutá-s* vom Himmel gefallen. Im locativen Verhältniß steht *náu* des oben erwähnten *náu-sťd-s* im Schiffe stehend.

986. Zur Klasse der Abhängigkeits-Composita gehören auch unsere deutschen Bildungen wie *Singvogel*, *Springbrunnen*, *Ziehbrunnen*, *Schreiblehrer*, *Singlehrer*, *Fahrwasser*, *Efslust*, *Lesezimmer*, *Scheidekunst*, *Trinkglas*, *Trinkspruch*, *Kehrbesen*, *Lehrmeister*, *Lebemann*, *Lockvogel*. Sie haben das Eigenthümliche, daß der erste Theil im isolirten Gebrauch nicht vorkommt; für ein Verbum kann ich ihn aber eben so wenig halten als den der oben (§. 965) besprochenen griech. Composita wie *δαισι-δαίμων*. Ich betrachte ihn als abstractes Substantivum, wenngleich für manche Composita dieser Art die Bedeutung des Part. praes. besser zu passen scheint; denn *Singvogel* ist ein singender Vogel, *Springbrunnen* ein springender Brunnen; aber *Ziehbrunnen* kein ziehender Brunnen, sondern ein Brunnen zum Ziehen, *Trinkglas* kein trinkendes Glas, sondern ein Glas zum Trinken, *Schreiblehrer* kein schreibender Lehrer, sondern ein Lehrer des Schreibens, wie *Tanzlehrer* ein Lehrer des Tanzes, und so kann auch *Singvogel* als Gesangsvogel, *Ziehbrunnen* als Zugbrunnen, Brunnen zum Ziehen, gefaßt werden. Die Erscheinung, daß viele Substantive in der angegebenen Weise nur am Anfange von Compositen vorkommen, kann eben so wenig befremden als die, daß, wie wir gesehen haben,

*) In Verbindung mit *sadṛśa* und *pratirāpa* ähnlich behält das erste Glied seine Betonung.

in mehreren Gliedern unseres Sprachstammes einige Klassen von Adjectiven entweder einzig und allein oder vorzugsweise auf das Ende von Compositen beschränkt sind^{*)}. Der Bildung nach sind die Substantive der in Rede stehenden Compositions-klasse, wovon das Gothische noch keinen Gebrauch macht, identisch mit dem Thema des Praesens, dessen Klassensylbe an starken Verben meistens unterdrückt, in einigen aber erhalten ist, und zwar im Althochdeutschen entweder in seiner Urgestalt *a* (s. §. 109^a. 1), oder in der von *e*; daher z. B. *trag-a-stuol* Tragestuhl (Stuhl zum Tragen), analog mit *trag-a-mēs* wir tragen; so *trag-a-betti* Tragbette, *trag-a-diorna* Tragdirne, Trägerin; *web-e-hūs* Webehaus, *textrina*. Die wenigen Überreste der skr. 4ten Klasse (§. 109^a. 2) ziehen im Althochdeutschen die Klassensylbe *ja* (𐌶 *ya*) zu *i* zusammen, das einzige Beispiel scheint *hef-i-hanna* Hebamme zu sein. Da *wasku* ich wasche und *slifu* ich schleife nicht zu dieser Klasse gehören, so mag das *i* von *wask-i-wazar* und *slip-i-stein* (wörtlich Waschwasser, Schleifstein) als Schwächung von *a* gefaßt werden. Die Sylbe *ja* der ersten schwachen Conjugation wird ebenfalls zu *i* zusammengezogen (s. Grimm II. p. 681) und dieses häufig zu *e* geschwächt oder ganz unterdrückt, daher z. B. *wez-i-sten*, *wezz-e-sten*, *wez-stān* Wetzstein. Die 2te und 3te schwache Conjugation liefern im Althochdeutschen keine Beispiele in diese Compositions-klasse, die im Laufe der Zeit immer mehr um sich gegriffen hat und am stärksten im Neuhochdeutschen vertreten ist. Da, wie ich glaube bewiesen zu haben, die ganze schwache Conjugation auf die skr. 10te Klasse sich stützt (s. §. 109^a. 6), so erinnere ich noch an die Beibehaltung des Charakters dieser Klasse in den in §. 619 besprochenen Accusativformen auf *ayām* und in den sen-dischen Infinitiven auf *ayañm*.

^{*)} S. §§. 907, b. 909. 910. 914.

Fünfte Klasse.

Collective Composita, genannt *dvigu*.

987. Diese Klasse bildet Collectiva, welche durch ein vorgesetztes Zahlwort näher bestimmt sind. Das schließende Substantiv wird, unabhängig von seinem primitiven Geschlecht, entweder zum Neutrum, meistens auf *a*, oder zu einem Femin. auf *ī*. Der Ton ruht auf der Endsylbe des Gesamtstammes. Beispiele sind: *tri-guṇā-m* die drei Eigenschaften (*guṇā m.*), *catur-yugā-m* die vier Weltalter (*yuga n.*), *pañcēndriyā-m* die fünf Sinne (*indriyā n.*), *tri-kāṭvā-m* oder *tri-kāṭvī* drei Betten (*kāṭvā f.*), *tri-rātrā-m* drei Nächte (*rātra* für das einfache *rātri f.*), *pañcāgni* die fünf Feuer*), *tri-lōkī* die drei Welten. Sendische Beispiele sind: *byārē* biennium für *bi-yārē* (ē nach §. 30), *tri-kṣaparē-m* trinoctium, *catru-māhya* vier Monate, Accus. -*māhīm* (s. §. 312 und §. 42), *nava-kṣaparē-m* neun Nächte, *pañcā-māhya*, Acc. -*hīm*, fünf Monate, *kṣvas-kṣaparē-m* sechs Nächte. Hierzu, namentlich zu den Neutren, stimmen im Lateinischen *tri-viu-m* (Dreiweg), *bi-viu-m*, *ambi-viu-m***), *quadri-viu-m*, *bi-duu-m*, *tri-duu-m*, wofür man ein einfaches *duu-s*, oder *du-a*, oder *duu-m* als Tagesbenennung voraussetzen mag; für alle drei Formen müßte nach skr. Princip in dem Compositum *duu-m* stehen. Im Sanskrit erscheint *divā* als Tagesbenennung in den Compositen *divā-kard-s* Sonne als Tagmacher, *divā-manī-s* ebenfalls Sonne, wörtlich Edelstein des

*) Nämlich die Sonne und vier in der Richtung der vier Weltgehenden angezündete Feuer, denen sich der Büsser aussetzt.

**) Das *i* von *ambi* ist die Schwächung des Endvocals des Stammes, der im Nomin. sing., wenn er denkbar wäre, *ambu-s* bilden würde.

Tags, und *divā-maḍyā-m* Mittag (Tages-Mitte). Für diese drei Composita paßt das Adverbium *divā* bei Tage nicht. Aus dem Stamme *divā* müßte im Lateinischen nach Unterdrückung des *i dua* werden. Die lateinischen Formen wie *bi-noct-iu-m*, *tri-noct-iu-m*, *quinq'-ert-iu-m* (s. §. 6), *bi-enn'-iu-m* haben den ursprünglichen Standpunkt echter Composita durch Anfügung eines Neutral-Suffixes verlassen. Das Griechische zieht die weibliche Form des Suffixes der neutralen auf *ιο-ν* vor, die jedoch ebenfalls nicht fehlt. Beispiele sind: *τριημερία*, *τριοδία*, *τετραδία*, *τετραόδιον* (quadri-vium), *τετρανυκτία*, *τρινύκτιον* (trinoctium). Im Einklang mit den skr. Neutral-Compositen wie *čatur-yugā-m* stehen *τέτταριππον* und *τριώβολον**), dagegen kann auch das Sanskrit aus seinen copulativen Compositen durch das neutrale Suffix *ya* Derivata bilden, welche die Bedeutung des Grundwortes nicht ändern. So bestehen z. B. neben den oben erwähnten *tri-guṇā-m* und *tri-lōkī'* auch die gleichbedeutenden Formen *trāṣiṅgū'-ya-m*, *trāṣilōk'-ya-m*; so *čaturvarṇā-m* die vier Kasten, von *čaturvarṇā-m*. Dies sind also, abgesehen von der Vridd'i-Steigerung, die wahren Vorbilder der lateinischen Formen wie *tri-enn'-iu-m*, *quadri-enn'-iu-m* etc., und des griech. *τρι-όδ'-ιο-ν*, *τρι-νύκτ-ιο-ν* **).

*) Über die Vocalverlängerung von *-ωβολον* s. S. 367 Anm.

**) Die Benennung „collective Composita“ für diese Compositions-klasse wäre unpassend, wenn man in dieselbe mit den indischen Grammatikern auch Adjective wie *pañcāgava-dāna* den Reichthum von fünf Rindern habend, fünf Rinder reich, aufnimmt. Ich sehe aber, wenn man nicht die Grundbedingung dieser Composita bloß darin suchen will, daß das erste Glied ein Zahlwort sei, keine Veranlassung, Adjective wie das eben erwähnte der possessiven Klasse zu entziehen und sie mit den Collectiven, die durch ein Zahlwort näher bestimmt sind, in Eine Klasse zu stellen. Das von den indischen Grammatikern als Musterbeispiel dieser Compositions-klasse aufgestellte *dvigu* ist ebenfalls kein Collectivum, sondern ein Adjectiv der possessiven Compositions-klasse, mit geringer Überschreitung der ihm wörtlich zukommenden Be-

Sechste Klasse.

Adverbiale Composita, genannt *avyayibāva*.

988. Das erste Glied dieser Compositionsklasse ist entweder, und zwar am gewöhnlichsten, eine Praeposition, oder die privative Partikel *a*, *an*, oder das Adverb. *yāfā* wie; und das letzte Glied ist ein Substantiv, welches, unabhängig von seinem Geschlecht im einfachen Zustande, immer die dem Neutrum im Nom. Acc. zukommende Form annimmt, daher z. B. das Fem. *śradddā* Glauben, Vertrauen zu *śradddam* wird in dem Comp. *yāfā-śradddam**) dem Vertrauen gemäß, wörtlich wie Vertrauen. Andere Beispiele sind: *yāfā-vidī* wie Vorschrift, der Vorschrift gemäß (*vidī-s* f.), *a-saṅśayā-m* nicht Zweifel, ohne Zweifel (*saṅśaya-m* n.), *anu-kṣāṇā-m* augenblicklich (*ānu* nach, *kṣāṇa* m. n. Augenblick), *atī-mātrā-m* über die Maßen (*mātra-m* Maß), *pratyaḥām* täglich (*prāti* gegen, *dāṇa* n. Tag, mit unterdrücktem *n*). Lateinische Composita dieser Art sind: *admodum*, *praemodum*, *obviam*, *affatim*, wobei jedoch dem letzten Glied sein ursprüngliches Geschlecht gelassen wird, während nach skr. Princip *obvium*, *affate* für *obviam*, *affatim*

deutung „zwei Rinder habend“. Es soll aber bedeuten „für zwei Rinder gekauft“, kann jedoch schwerlich ursprünglich etwas anderes heißen als „den Werth von zwei Rindern habend“ = zwei Rinder kostend. Das Eigenthümliche dieses Compos. besteht also nur darin, daß *dvigu* hier an und für sich nicht „zwei Rinder“, sondern „den Werth zweier Rinder“, und somit als possessives Compositum „zweier Rinder Werth habend“ bedeutet. Soll *gō* mit einem Zahlwort ein wirkliches Collectivum bilden, so erweitert sich sein Stamm durch den Zusatz eines *a*, daher z. B. *pañca-gavā-m* fünf Rinder. Man vergleiche hinsichtlich des stammerweiternden *a* lateinische Composita wie *multi-colōr-u-s*, *tri-pector-u-s*, und griechische wie *ἑξά-πυρ-ο-ς*.

*) Der Ton ruht in der Regel auf der Endsylbe.

gesagt werden müßte. Griechische Composita dieser Art sind: ἀντιβίην, ἀντιβιον, ὑπέρμερον, παράχρημα. Einige Ähnlichkeit mit diesen adverbialen Compositen haben die althochdeutschen Umschreibungen superlativer Adverbia durch neutrale Accusative mit vorangestellten Praepositionen, welche sonst nicht den Accusativ, sondern den Dativ regieren (s. Grimm III. p. 106 ff.); z. B. ahd. *az jungist* „tandem“, *az lāzōst* „denum“, *zi furist* „primum“. Wir schreiben zusammen: *zuerst, zuletzt, zuvörderst, zunächst, zumeist* etc. Eine gewisse Ähnlichkeit mit dieser Compositions-klasse bieten auch die griechischen Adverbia σήμερον, τήμερον dar (s. §. 345), wo ἡμέρα in derselben Weise wie oben das skr. *śradḍā* neutrale Gestalt angenommen hat.

Indeclinabilia.

Adverbia.

989. Adverbia werden im Sanskrit, abgesehen von den im vorhergehenden §. beschriebenen Compositen, gebildet:

- 1) durch besondere Suffixe, wovon die wichtigsten bereits betrachtet worden (s. §. 420 ff.).
- 2) durch Casusformen; namentlich vertritt die dem Nom. Acc. sg. neut. gemeinschaftliche Form der Adjective auch die Stelle des Adverbiums, welches ich jedoch natürlich als Acc. fasse, da jeder oblique Casus eher als der Nom. zur Bezeichnung eines adverbialen Verhältnisses geeignet ist. Beispiele sind: *maḍurām* lieblich, angenehm, *śīgrām*, *kṣiprām*, *āśū* schnell, *nityam* immer (*nitya-s* sempiternus), *śīrām* lange, *pratamām* zuerst, *dvitīyam* zum zweiten Mal, *bahū* viel, *būyas* mehr, *būyisṭam* meistens. So im Latein. z. B. *commodum*, *plerumque*, *potissimum*, *multum*, *primum*, *secundum*, *amplius*, *recens*, *facile*, *difficile*. So sind im Slavischen die Adverbia auf *o* identisch mit dem Accus. (zugleich Nom.) neut. des entsprechenden Adjectivs; z. B.

ΜΑΛΟ *malo* wenig, **ΜΝΟΓΟ** *mnogo* viel, **ΔΟΛΓΟ** *dolgo* lange, lange Zeit. Vom Gothischen gehört hierher *filu* viel, sehr. Man beachte auch den adverbialen Gebrauch neutraler Adjective im Griechischen, sowohl im Singular als im Plural, wie μέγας, μεγάλα, μικρόν, μικρά, καλόν, πλησίον, ταχύ, ἥδύ, die man natürlich ebenfalls als Accusative fassen muß. Zu δῆρόν lange fehlt das adjective Stammwort; es ist wahrscheinlich, eben so wie δολιχός, verwandt mit dem skr. *dīrgā* (aus *dargā* oder *dragā* longus), wovon das Adv. *dīrgam*. — Einige skr. Adverbia sind ihrer Form nach plurale Instrumentale, gebildet aus Adjectivstämmen auf *a*, z. B. *uccāis* hoch, laut, von *uccā*, *nīcāis* niedrig von *nīcā*, *śanāis* langsam von dem ungebräuchlichen *śana*. Das Litauische, welches aus Stämmen auf *a* und *ia* Instrumentale plur. auf *ais*, *eis* (aus *iais*) bildet (*dėwais* = skr. *dēvāis*, s. §. 243), zeigt in merkwürdiger Übereinstimmung mit dem Sanskrit auch Adverbia mit pluralen Instrumental-Endungen, z. B. *pulkais* häufig, von *pulka-s* Haufe, *kartais* zuweilen, von *karta-s* Mal, einmal, *wakārais* des Abends, von *wakara-s* Abend, *nakti-mis* des Nachts, *pėtu-mis* des Mittags. Der Instr. sing. kommt im Sanskrit ebenfalls in einigen als Adverbia geltenden Formen vor, z. B. in *dāksīṇē-n-a* südlich, von *dāksīṇa*, *ācīrē-ṇ-a* bald, wörtlich nach nicht langem; ein Dativ ist *aḥnāya* bald, wörtlich dem Tage. Die althochdeutschen Adverbia mit dativer Plural-Endung wie *luzzikēm* paulatim, die angelsächsischen wie *midlum* in medio, *miclum* magnopere, die altnordischen wie *lōngum* longe, *fornum* olim (Grimm III. p. 94) erinnern an die eben besprochenen sanskritischen und litauischen Adverbia mit der pluralen Endung des Instrumentalis. Beispiele von adverbialen Ablativen im Sanskrit sind: *paścāt* nachher, *ārāt* nahe, auch fern, *ādastāt* unten, *purastāt* vorn, von den verlorenen Stämmen *paśca* etc.; *ācīrāt* schleunig,

von *ákira* nicht lange. Hierher sind schon früher die griechischen Adverbia auf *ως* (aus *ωτ*) gezogen worden (s. §. 183^a). 1). Sie bereichern gewissermassen die Declination der Adjective um einen Casus; auch bemerkt Buttmann (§. 115. 4), daß *ως* noch ganz als eine zur Biegung des Adjectivs gehörige Endung angesehen werden könne. Auf die einfache Regel aber, daß die Endung *ος*, Nom. und Gen., in *ως* übergehe, müssen wir verzichten, da *ως* als eine selbständige Casus-Endung unmöglich bald aus einem Nom., sogar des Masc., bald aus einem Genitiv hervorgehen kann. Die Übereinstimmung in der Betonung, z. B. von *σοφῶς* mit *σοφός*, von *εὐθὺς* mit *εὐθύς*, *εὐθέως*, stimmt zu der Erscheinung, daß im Griechischen wie im Sanskrit in der Regel der Ton auf der Sylbe verharret, wo ihn der Stamm oder Nominativ hat; so entspringt im Sanskrit vom Stamme *samá* ähnlich der Nom. *samá-s*, Acc. *samá-m*, Abl. *samā-t*, wie im Griechischen von *ὁμός* die analogen Formen *ὁμός*-s, *ὁμός*-v, *ὁμός*-ς. Lateinische Adverbia mit ablativer Form sind z. B. *continuo*, *perpetuo*, *raro*, *primo*, *secundo*; gothische mit echt ablativer Bedeutung sind z. B. *hva-thró* woher? *tha-thró* von da (s. §. 183^a). 2), und ohne ablative Bedeutung, gleich den griechischen auf *ως* und lateinischen auf *ó*: *sinteinó* immer, *sniumundó* eilends etc. (l. c.). Ein sanskr. Adverbium mit genitiver Form ist *éirásya* endlich, wörtlich des langen; so im Griech. z. B. *ὁμοῦ*, *ποῦ*, *ἅλλου*, im Gothischen *allis* gänzlich, *gistra-dagis* gestern*). Als Adverb. mit locativer Endung gilt im Skr. *práhñé* am Vormittag, welches man nicht nöthig hat als Adverbium zu fassen, da die betreffende Casus-Endung ohne Überschreitung ihrer ursprünglichen Bestimmung, wie dies bei Adverbien häufig der Fall ist,

*) Matth. 6. 30 morgen, s. von der Gabel. und Löbe l. c. Über die comparativen Adverbia s. II. S. 41. Über hochdeutsche adverbiale Genitive s. Grimm III. 93 ff.

hier ganz an ihrem Platze steht. Die Sprache selber unterscheidet jedoch *práhñé* von den gewöhnlichen Locativen dadurch, daß sie daraus, wie aus einem Thema, das Derivat *práhñé-tana-s* bildet (s. §. 958). Vom Lateinischen ziehen wir, wie bereits geschehen ist (§. 200 Schlufs), die Adverbia der 2ten Declin. hierher und stellen z. B. *nové* dem skr. Locat. *návê* in neuem gegenüber*), was nicht hindert, auch den Genitiv *noví* seinem Ursprunge nach als Locativ zu fassen (s. §. 200). Da das Litauische aus Stämmen auf *a* Locative auf *e* bildet (s. §. 197), gelegentlich aber auch *ai* dem sanskr. Gunadiphthong *ê* (aus *ai*) gegenüberstellt (s. S. 94), so sind vielleicht seine von Stämmen auf *a* entspringenden

*) Aus dem in seiner Art einzigen *facilumed* (S. C. de Bacch.) für das gewöhnliche *facillimê* möchte ich nicht die Folgerung ziehen, daß die Adverbia auf *ê* der zweiten Declination eines *d* verlustig gegangen und ihrer Bildung nach Ablative seien. Als solche müßten sie den *i*-Stämmen der 3ten Declin. zugewiesen werden, welcher *facilume-d* entschieden angehört (vgl. *navale-d*, §. 181) und wozu auch Mommsen (Oskische Studien p. 41) das analoge, in seiner Art ebenfalls einzige oskische *imprufi-d* (*improbe*) gezogen hat. Hinsichtlich der Schwächung des Endvocals des Stammes (lat. *ô*, oskisch *û*) vergleiche man lateinische Composita wie *imbelli-s*, *exanimi-s*, wo die Belastung durch Composition Veranlassung zur Schwächung des stammbaftigen *ô* von *bellô*, *animô* zu *i* gegeben hat (vgl. §. 6. p. 14 und §§. 966. 976 Schlufs). Daß aber ohne eine äußere Veranlassung alle Adjectivstämme auf *ô*, welche Adverbia auf *ê* erzeugt haben, vorher ihr *ô* zu *i* geschwächt haben sollten, um hieraus Ablative auf *e-d* und aus diesen mit Unterdrückung des *d* und Verlängerung des vorangehenden Vocals, Adverbia auf *ê* zu bilden, ist mir nicht wahrscheinlich, und ich beharre bei der Ansicht, daß z. B. *rârd* und *rârdê* zwei verschiedene Casus aus einem gemeinschaftlichen Stamme auf *ô* (= skr. *a*) seien, und zwar ersteres der Ablativ und letzteres der aus dem regelmäßigen Gebrauch verschwundene Locativ sei, dessen *ê* (aus *a* + *i*) dem skr. *ê* und dem *ei* oskischer Locative der 2ten Declination entspricht (s. §. 200. p. 404 f.).

Adverbia auf *ay, ey* (letzteres von *ia*) ihrem Ursprunge nach Locative, indem *ay, ey* in der Aussprache von *ai, ei* nicht unterschieden sind (s. Kurschat, Beiträge II. 7). Beispiele sind: *geray* gut, wohl (*gēra-s* guter), *tinmay* wissentlich (*zindma-s* bekannter), *pirmay* zuvor (*pirma-s* erster), *tenay* dort (altpreussisch, *tan-t* aus *tana-s* er, Acc. *tenna-n*), *didey* sehr (*didis* größer, Them. *didia*, euphon. *didzia*). Wenn Ruhig bemerkt, daß sich im Litauischen aus Verbis Adverbia bilden lassen, wenn man dem Infinitiv die Sylbe *nay* beifügt, so glaube ich doch, daß die Sprache auf einem andern Wege zu Adverbien wie *laupsin-tinay* lobender Weise (Inf. *laupsinti* loben) gelangt sei, als durch Anfügung der Sylbe *nay* an das Infinitiv-Suffix *ti*. Ich glaube nämlich, daß es im Litauischen Abstractstämme auf *ina* gegeben habe, welches Suffix sich auf dieselbe Weise der Wurzel oder dem Verbaltheema anfügen konnte, wie das Infinitiv-Suffix *ti*. Ich setze also z. B. die Abstracta wie *laupsintina-s* das Loben, *mylētina-s* das Lieben voraus und lasse davon die Adverbia *laupsin-tinay, mylē-tinay* in derselben Weise entspringen, wie *geray* bene von *gēra-s* bonus. Das Suffix *tina* halte ich für identisch mit dem im Vēda-Dialekt secundäre Abstracta bildenden Suffix *tvana* (s. §. 850. p. 263). Hinsichtlich des Verlustes des *v* beachte man das Verhältniß des lit. *sāpna-s* Schlaf zum skr. *svāpna-s*. Zum vēdischen Suffix *tvana*, und zwar zu dessen Locativ *tvane* (= *tvana-i*) ziehe ich auch die altpersischen Infinitive oder Gerundia auf *tanay*, wenn Oppert, wie ich glaube, Recht hat, das *t* von *cartanay* und *thastanay* zum Suffix zu ziehen*); *car-tanay* reiht sich dann unter die sanskritische Wurzel *car* ire, auch *facere, agere, committere*, und *tas-tanay* unter *tah*, welches

*) Benfey zieht das *t*, z. B. von *cartanay* machen zur Wurzel und faßt *ana* als das Suffix.

Rawlinson mit der skr. Wz. शंस *śans* sagen vermittelt*), deren schließender Zischlaut durch das folgende *t* geschützt werden mußte. Ist es aber richtig *car-tanay* und *tas-tanay* statt *cart-anay*, *fast-anay* zu theilen — worin auch Rawlinson Gerundia erkennt — so ist die Übereinstimmung mit den in Rede stehenden litauischen Verbal-Adverbien sehr merkwürdig, und ich glaube, daß *laupsin-tinay*, *mylė-tinay*, welches Ruhig durch lobender, liebender Weise übersetzt, ihrem Ursprunge nach nichts anderes als im Loben, im Lieben, in laudando, in amando bedeuten**).

*) „Journal of the R. A. Society“ Vol. XI. p. 176. Ich dachte früher (Glossarium Scr. a. 1847. p. V) an eine Verwandtschaft des altpersischen *śah* mit dem sanskritischen *śaks*; doch fehlt es, wenn man nicht mit Benfey *śastanay* (die Urschrift gestattet auch *śastanaya* zu lesen) zur skr. Wurzel *śṣṣ* streben zieht, an sonstigen altpersischen Formen mit *ś* für skr. *ś*; wohl aber findet man noch andere Belege für pers. *ś* als Vertreter von Zischlauten.

**) So wie im Griechischen neben den Abstracten auf *συνη* (s. S. 263) auch Adjective auf *συνος* bestehen (s. Aufrecht, Zeitschrift für vergl. Sprachf. I. S. 482), z. B. *μαντόσυνος* neben *μαντοσύνη*, und wie im Sanskrit das hauptsächlich für Abstracta bestimmte Suffix *tvā* — womitt Pott (Etym. Forsch. II. p. 490) das griechische Suffix *συνη* vermittelt — im Vēda-Dialekt auch das Part. fut. pass. bilden kann (s. §. 832), so bestehen im Litauischen neben vorauszusetzenden Abstracten auf *tina-s* auch Adjective mit der Bedeutung des Futur. pass., z. B. *bar-tina-s* vituperandus, *bijō-tina-s* timendus, *wes-tina-s* ducendus (*wedū* ich führe, s. §. 103). Diesen Bildungen kann, meines Erachtens, ebenfalls eine Gemeinschaft mit der sanskritischen auf *tvāna* nicht abgesprochen werden, und sollte es im Litauischen, welches für sanskritische Neutral-Substantive in der Regel Masculina setzt, keine Abstracta auf *tina-s* gegeben haben, so muß man die Adverbia auf *tinay* von jenen Adjectiven ableiten.

990. Es gibt im Sanskrit auch mehrere Adverbia, die sich keinem bestimmten Bildungsprincip anschließen. Hierher gehören unter anderen die Verneinungspartikeln *a* (als Praefix) und *na* (s. §. 371), die Zeit-Adverbia *sand* immer*), *adyá* heute (an diesem Tage, s. Kl. Sanskrit-Gramm. §. 617), *śvas* morgen (lat. *cras*, s. §. 20), *kyas* gestern, *parút* im verflossenen Jahre**), *sadyás* sogleich (wahrscheinlich aus *sa* dieser und *dyas* aus *divas* Tag); die Praefixe *su* wohl, schön, und *duś* schlecht

Conjunctionen.

991. Die verschiedenen Glieder der indo-europäischen Sprachfamilie stimmen in der Erzeugung der echten Conjunctionen darin überein, daß sie dieselben aus Pronominal-Wurzeln bilden (s. §. 105), in den Einzelheiten aber, d. h. in der Wahl der Pronomina, aus welchen die gleichbedeutenden Conjunctionen in den verschiedenen Sprachen und Sprachgruppen gebildet werden, herrscht große Verschiedenheit, so daß z. B. unser *da/s*, ahd. *daz*, weder zum skr. *yat*, *yátá*, noch zum lat. *quod*, *ut*, noch zum griech. *ὅτι*, *ὥς*, *ὥτα*, *ὅπως*, noch zum lit. *jōg*, *kad*, noch zum russischen *kto*, wenigstens nicht zum Ganzen des letzteren, sondern nur zum Schlufstheile (*to*) desselben, stimmt (vgl. §. 343). Das ahd. *daz* ist nichts anderes als das Neutrum des Artikels, und der graphische Unterschied, den wir zwischen *das* und *da/s* machen, hat keine organische Begründung, da das *s* im Neutrum der Pronomina und starken Adjective

*) Wahrscheinlich von dem Demonstrativstamm *sa* (vgl. *sa-dd*, §. 422 und s. Gloss. comp. s. v. *sand*’).

**) Aus *par* für *pára* der andere (s. §. 375) und *ut*, wahrscheinlich eine Zusammenziehung der Sylbe *vat* von *vatsará* Jahr. Pott (Etym. F. II. p. 305) vergleicht passend das griech. *πρὸς* und Windischmann das armenische *հերու* *heru* mit beliebter Vertretung des anfangenden *p* durch *հ* (s. I. p. 454 Anm.).

überall auf älteres *z* sich stützt und eigentlich *þ* geschrieben werden sollte. Ich sehe keinen hinlänglichen Grund, mit Graff (V. 39) die Conjunction *daz* als Neutrum des Relativs aufzufassen, wenngleich das gothische *thatei* die Partikel *ei* enthält, welche dem Demonstrativum relative Bedeutung gibt; allein für die Conj. *dafs* paßt die demonstrative Bedeutung besser als die relative, und wenn man sagt: *ich weifs, dafs er krank ist*, so ist dies soviel als „ich weifs dieses: er ist krank“, und ich habe daher schon in meinem Conjugationssystem (p. 82) die Conj. *dafs* den Artikel der Verba genannt. Man kann ein Verbum oder einen Satz nicht in das accusative Verhältniß stellen, ohne ihm eine Conjunction, d. h. ein Pronomen vorzusetzen, welches der Träger des Casusverhältnisses ist, in welchem der Satz erscheint. Als Neutrum ist *dafs* auch geeignet, das nominative Verhältniß auszudrücken; dies thut es in Sätzen wie: *es ist erfreulich, dafs er wieder gesund ist*, das heist so viel als „das Wiedergesundsein desselben ist erfreulich“. Mit *dafs*, es mag im accusativen oder im nominativen Verhältniß stehen, ist der grammatische Satz, das allgemeine grammatische Schema, gewissermaßen vollendet, hinter *ich weifs dafs...* oder *es ist erfreulich dafs...* folgt dann der jedesmalige logische Inhalt. Da der Accusativ adverbialisch auch andere oblique Casusverhältnisse auszudrücken im Stande ist, und z. B. das skr. *tat* und *yat* nicht nur dieses und welches, sondern auch deswegen, darum, weswegen, weil, d. h. das instrumentale oder ursächliche Verhältniß ausdrücken und somit die Formen *tēna* und *yēna* ersetzen können, so ist *dafs* auch dazu geeignet, die Stelle von *damit* zu vertreten, wo die Praep. *mit* die Stelle der fehlenden Instrumental-Endung vertritt; daher z. B. *nimm diese Arznei, dafs (damit) du wieder gesund werdest*. So wie *dafs*, so stehen auch die meisten anderen Conjunctionen immer in irgend einem Casusverhältniß, wenn dasselbe auch nicht formell an der Conjunction ausgedrückt ist. Unser *aber*, eigentlich *anderes* (s. §. 350), steht, wie die

ihm dem Sinne nach entsprechenden Conjunctionen anderer Sprachen, immer im Nominativverhältniß in Sätzen wie „*er befindet sich nicht wohl, aber er wird doch kommen*“. Mit *aber* beginnt also hier das andere, was gesagt werden soll, als Gegensatz zu dem vorhergehenden. Im Griechischen ist *ἀλλά*, trotz seiner verschiedenen Betonung, offenbar identisch mit dem neutralen Plural *ἄλλα*. Im Armenischen heißt das mit *ἄλλος* verwandte *այլ* *ail* (anderer) als Conjunction ebenfalls *aber*, und ist als solche als Nom. sing. zu fassen. Das Sanskrit setzt *tú*, welches wie das griech. *δέ* nie am Anfange steht, und, wie mir scheint, eine Schwächung des Stammes *ta* ist, dem wir oben (§. 350) auch das griech. *δέ* zugewiesen haben. Für „*aber*“ gilt im Sanskrit auch *kintú*, aus *kím* was? und dem erwähnten *tú*, dem ersteres hier gewissermaßen nur als Fulcrum dient, wie *yádi* wenn dem *vá*, und im Lateinischen *si* dem *ve* in *यदिवा yádívá* und *sive* „*oder*“, was *वा vá*, *ve* auch für sich allein bedeuten.

992. Das eben erwähnte skr. *yādi* wenn *) ist, wie ich nicht zweifle, dem Relativstamme *ya* entsprossen, welchem auch die gleichbedeutende gothische Conjunction *ja-bai* angehört (s. §. 383. p. 201); dagegen reiht sich das in चेत *ēti* wenn enthaltene *it* an den Demonstrativstamm *i* und ist nichts anderes als das im einfachen Gebrauch nicht vorkommende Neutrum des gedachten Stammes und somit identisch mit dem lat. *id* **). Es mag dahingestellt bleiben, ob das goth. *iba* von *n'-iba* wenn nicht eine Zusammenziehung von *ja-ba* sei (vgl. *thauh-jaba*), oder ob sein *i* zum Stamme des skr. *it* gehört, womit stammhaft auch das goth. *i-th* aber, wenn (s. §. 420. p. 243) zusammenhängt. Das latein. *si* gehört offenbar, wie *se-d* und *si-c*, zum Reflexivstamme (vgl. *si-bi*). Das griech. *ei* könnte als Verstümmelung von *ēdi* gefasst und so mit यदि *yādi* vermittelt werden,

^{*)} Şend. *ḡḡḡ-Cyđđi*, *ḡḡḡ-Cyđđi*, s. §§. 39. 41. 42. 520.

***) S. §. 360 und Kl. Sanskrit-Gr. 4te Ausg. §. 247. Anm. 1.

wozu es sich ungefähr verhalten würde, wie z. B. φέρει zu *b'úrati* er trägt. Unser *wenn* ist ursprünglich identisch mit *wann*, und die Bedeutung wenn ist dem althochd. Zeit-Adverbium *hwanne*, *hwenne* noch fremd. Der althochdeutsche Ausdruck für wenn und zugleich für ob ist *ibu*, *ipu* etc. (formell = goth. *iba*, engl. *if*), mhd. *obe*, *ob*, worauf unser *ob* sich stützt, welches der Bedeutung wenn verlustig gegangen ist, dessen Casusverhältniß daher immer ein accusatives ist, welches im lat. *num* und *utrum* auch durch die Form ausgedrückt ist. Der Übergang des leichtesten Vocals *i* des goth. *iba* und ahd. *ibu*, *ipu* zum schwereren *o* des mittel- und neuhochd. *obe*, *ob* ist insofern auffallend, als die Sprachen im Laufe der Zeit sich gewöhnlich nur durch Schwächung, nicht durch Verstärkung entstellen*). Im Sanskrit bedeutet das erwähnte *yddi*, wie das griech. *εἰ* und althochd. *i-bu*, *i-pu*, außer wenn auch ob. Das lit. *jei* wenn stimmt hinsichtlich des Diphthongs *ey* zu den oben (S. 480) besprochenen Adverbien auf *ay*, *ey*; hinsichtlich seines Stammes

*) Zu dem, was oben (§. 383. p. 201) über die Sylben *ba*, *bai* der betreffenden Conjunctionen und der von starken Adjectivstämmen auf *a* entspringenden Adverbia auf *a-ba* gesagt worden, mag hier noch ein anderer Erklärungsversuch beigelegt werden, wornach *ba* auf das skr. *pa* sich stützen könnte, wodurch aus den Demonstrativstämmen *a* und *u* die Praepositionen *á-pa* und *ú-pa* entsprungen sind. Das Goth. setzt für Tenues der Wortbildungssuffixe und Endungen zwischen zwei Vocalen gerne eine Media, während am Wort-Ende die Aspirata vorgezogen wird (s. §. 91. 2.3), daher kann die Praeposition *af*, gegenüber der sanskr. *á-pa*, uns nicht hindern, auch in den Conjunctionen *ja-bai*, *n'-i-ba* und in den Adjectiv-Adverbien auf *ba* das skr. Suffix *pa*, von *a-pa*, *u-pa*, *prati-pa*, *samt-pa*, latein. *pe* von *pro-pe*, *nem-pe*, *quip-pe* (aus *quid-pe*), *sae-pe* zu erkennen. Vom Litauischen müßten dann auch die Pronominal-Adverbia *tai-pō*, *tai-p* so, *kitai-p* anders, *kai-pō*, *kai-p* wie? *katrai-p* auf welche Art? *antrai-p* auf andere Art und die Conjunction *jei-b* auf daß, hinsichtlich ihres Labials in Abweichung von §. 383. p. 202 hierher gezogen werden.

aber ist es identisch mit dem des skr. *yádi* (s. §. 383). In der Sylbe *gu* von *jéy-gu* wenn etwa (auch *jei-g*) glaube ich die in §. 326. p. 102 f. besprochene skr. Anhängepartikel *ha*, véd. *g'a*, *g'á*, *h'a*, griech. *γῆ*, zu erkennen und in *gi* von *jei-gi* wenn ja, obgleich, obschon die Partikel *हि* *hi*, welche entweder ohne fühlbare Bedeutung steht, oder „denn“ bedeutet und auch in letzterem Falle niemals am Anfang erscheint *).

993. Aus dem Relativstamme *ya* entspringen im Skr. auch die Conjunctionen *yát* und *yátá* daſs, ersteres im Sinne des lat. *quod* und wie dieses der Form nach das Neut. des Relat., letzteres in dem von *ut* und wie dieses ursprünglich „wie“ bedeutend **). Im Vêda-Dialekt gibt es auch eine nur selten vorkommende Conjunction *yát* daſs, als Adverbium wie, eine sehr interessante Form, die zuerst von Kuhn ***) als Conjunction und der Bildung nach als Ablativ nach der gewöhnlichen Declination (für *yásmát*) erkannt worden. Als Correlativ zu *yát*, und gleichsam als Zwillingsbruder des griech. *ὥς*, findet sich auch im Vêda-Dialekt das demonstrative Adverbium *tát* mit der Bedeutung „so“ in einer von Benfey (Glossar zum Sâmaṇ. p. 75) angeführten Stelle des 4ten Buches des Rigvêda (VI. 12), wo sich in Einem Verse *yát* mit der Bedeutung „wie“ und *tát* mit der von „so“ findet.

994. Unser *so*, wo es auf *wenn* antwortet, hat eben so viel Recht als Conjunction aufgefaßt zu werden, als *wenn*, denn in Sätzen wie: „*wenn er gesund ist, so wird er kommen*“, ist „*so*“ eben so der Träger des Nachsatzes, wie „*wenn*“ der des Vordersatzes; es kann dann in Sprachen, denen

*) S. §. 391, wo auch des griech. *γὰρ* gedacht ist.

**) Über *yá-iá* s. §. 425 und vgl. die neupers. Conjunction *ta* daſs, arm. *թէ ի՞նչ* oder *եթէ ի՞նչ* daſs. Über den Gebrauch der zu *yát* und *yátá* stimmenden zend. Conjunctionen *𐬨𐬀𐬎𐬭𐬀* *yađ*, *𐬨𐬀𐬎𐬭𐬀𐬎𐬭𐬀* *yaśa* s. §. 725 und §. 972. p. 451.

***) S. Hoefler's Zeitschr. II. p. 174.

ein entsprechender Ausdruck fehlt, weil sie kein Bedürfnis fühlen in derartigen Constructionen den Nachsatz mit einer Conjunction zu eröffnen, oder seinem Verbum gleichsam einen Artikel voranzustellen, gar nicht übersetzt werden. In der späteren Sprachperiode des Sanskrit hat *tadā*, ursprünglich damals (s. §. 422), die Rolle dieser auf *yádi* wenn antwortenden Conjunction übernommen, und so lesen wir z. B. in Lassen's Anthologie p. 7: *yady éśá mama b́aryá bavati tadā givámi, nō éēn* (euphonisch für *éēt*), *maris'yámi* wenn diese meine Gattin wird, so lebe ich; wenn nicht, (so) werde ich sterben. Das Lit. setzt das Neutrum seines Artikels, nämlich *tai*, und das Slav. das entsprechende *то to* = griech. *τό*, skr. *tát* dieses, als Conjunction für unser *so* (s. Dobr. p. 447). Ein lit. Beispiel ist: *jeý žmonėms atléisite jū nusidėjimus, tai atléis ir jums justū tėvas dangujėsis* wenn den Menschen ihr vergebet ihre Vergehen, so wird vergeben auch euch euer himmlischer Vater (Matth. 6. 14).

Praepositionen.

995. Die echten Praepositionen und solche Adverbia, die mit Praepositionen in Form und Bedeutung zusammenhängen, lassen sich sämmtlich mit mehr oder weniger Sicherheit von Pronominen ableiten; sie beruhen ihrer Bedeutung nach auf ähnlichen Gegensätzen wie *dieser* und *jener*, oder *diesseits* und *jenseits*. So kann z. B. *über* im Verhältniß zu *unter*, *vor* im Verhältniß zu *hinter*, *aus* im Verhältniß zu *in*, als *diesseits*, und der Gegenpol als *jenseits* gefaßt werden, oder umgekehrt (s. §. 293). Am deutlichsten erkennt man in der sanskr. Praeposition *áti* über den pronominalen Ursprung, denn sie verhält sich, ihrer Bildung nach, zum Demonstrativstamm *a* wie *íti* „so“ zu *i*. Für mich waren jedoch die Adjective *a-d́ara-s*, *a-d́ama-s* der untere oder unterste die erste Veranlassung zur Wahrnehmung des pronominalen Ursprungs

der Urpraepositionen *). Die Praep. *a-dūs* unter, als Adv. unten, habe ich erst später als Abkömmling des Demonstrativstammes *a* dargestellt **). Zu *á-dāra-s*, *a-dāma-s* stimmen im Lateinischen *inferus*, *infimus* (s. §. 293. S. 26), deren ersteres Vossius aus dem Verbum *infero* entspringen läßt, während das skr. *a-dāma-s* in dem Uṇādi-Buche (V. 54) von der Verbalwurzel *av* helfen durch ein Suffix *ama* abgeleitet wird. Will man *á-dā-ra-s*, *a-dā-ma-s* theilen, so muß man diese Adjective von *a-dās* unter, unten, mit unterdrücktem *s*, ableiten, wie *áva-ra-s*, *avá-ma-s* offenbar von der Praepos. *áva* von, herab entsprungen sind, wenngleich l. c. auch *avá-ma-s* der Verbalwurzel *av* helfen zugewiesen wird. Es würde uns jene Ableitung nicht hindern, das praepositionale und adverbiale *a-dās* selber von dem Demonstrativstamme *a* durch ein Suffix *dās*, als Modification von *tas*, entspringen zu lassen.

996. Zu *áti* über, send. ἄνω *átí*, gehört meiner Meinung nach das lat. *at* von *at-avus* ***) (s. §. 425) und lit. *ant* auf, mit eingeschobenem Nasal (vgl. §. 293. S. 26), und ohne Nasal, aber mit veränderter Bedeutung, *at*, nach Ruhig zu, zurück, nur als Praefix, z. B. in *at-eimi* ich komme her, *at-dūmi* ich gebe zurück. Das gr. *ávri* und lat. *ante* erscheinen mir jetzt als Abkömmlinge von *áti* darum bedenklich, weil *ávra*, welches man in seinem Ursprunge von *ávri* nicht trennen darf, nicht leicht aus *ávri* entsprungen sein kann, wohl aber *ávri* aus *ávra* durch die sehr gewöhnliche Schwächung von *a* zu *i*. Ist aber *ávra* die Urform, so

*) S. die Abhandlungen der historisch-philol. Klasse der Kgl. Akad. der Wiss. aus dem J. 1826. p. 91 ff.

**) S. „Über einige Demonstrativstämme und ihren Zusammenhang mit verschiedenen Praepositionen und Conjunctionen“, 1830. p. 9. Vgl. C. G. Schmidt „De praepositionibus Graecis“, 1829.

***) Vgl. *ab-avus*, *pro-avus* und s. Jahrb. für wissensch. Kritik, Nov. 1830. S. 792. Beistimmend Pott, Etym. Forsch. II. S. 315 und Corssen, Neue Jahrb. der Phil. und Päd. Bd. 68. S. 480.

bietet sich अन्त *anta* Ende, dem als Gegenpol zum Anfang, d. h. zu dem, was vorn ist, ein praepositionaler Begriff zum Grunde liegt, als Vermittelungsglied dar. Unser *ant* von *Antwort*, als Gegenwort, hat schon Thiersch mit dem griech. ἀντί vermittelt; das gothische *anda-* von *anda-vaurd*, *anda-nahti* Abend (eigentlich Vornacht oder die der Nacht entgegengehende Zeit), *anda-numfts* Annahme, das Entgegennehmen, *anda-néms* angenehm (gegen *and-nima* ich nehme an), spricht zu Gunsten von *āra* als Urform. Im isolirten Zustande und auch in den meisten Zusammensetzungen hat die gothische Praeposition, worauf auch unser *ent* von *entsagen*, *entsprechen* etc. sich stützt, den Endvocal verloren. Der skr. Substantivstamm *anta* Ende hat sich im Goth. zu *andja*, Nom. *andeis* (auch *andi*, Nom. *andis*) gestaltet, und dieses Substantiv hat sich in unserem *Ende* von der 2ten Lautverschiebung (§. 87. 2) frei gehalten, während *ant* und *ent* von *Antwort*, *ent-sprechen* etc. sie erfahren haben. Im Vêda-Dialekt gibt es ein Adverbium *anti* nahe, welches auch in der späteren Sprache wiederkehrt (s. Benfey, Glossar zum S. V.), und wovon ich schon in der ersten Ausg. meines Glossars, ohne es damals zu kennen, in der Voraussetzung, daß eine solche Form bestanden habe, das Subst. *antiká-m* Nähe abgeleitet habe. Wahrscheinlich ist dieses अन्ति *anti* aus dem Demonstrativstamm *aná*, mit unterdrücktem *a*, durch dasselbe Suffix entsprungen, wodurch *á-ti* aus *a*. Das Substantiv अन्त *anta* Ende aber kann man als etymologischen Bruder von अन्ति *anti* nahe auffassen, indem man es von derselben Pronominalwurzel durch ein anderes, aber verwandtes Suffix ableitet. Eine passende Verbalwurzel zur Erklärung von *anta* Ende gibt es nicht; wenigstens scheint mir die Wurzel *am* gehen, woran die indischen Grammatiker sich wenden (Uṇádi III. 85), kein gefährlicher Nebenbuhler des Demonstrativstammes *aná*.

997. Das Suffix धि *āi*, von अधि *ādāi* über, auf, hin, hinzu, stimmt zum griech. ὅ locativer Adverbia wie πό-*si*,

ó-*ṣi*, *ovpavó-ṣi*. Vom Lateinischen glaube ich die Praepos. *ad* dem skr. *ádī* als Schwesterform zur Seite stellen zu dürfen; vom Gothischen könnte *und* „bis, bis zu“ (altsächs. *unti, unt*) hierher gezogen werden. Die große Beweglichkeit in den Bedeutungs-Übergängen der Praepositionen, verbunden mit der leichten Veränderlichkeit der Form läßt uns hier schwer zu ganz zuverlässigen Vergleichen gelangen. Für die gothische Praeposition *at* bei, zu, bietet das Sanskrit ebenfalls keine andere Praeposition als *ádī* zur Vermittelung dar. Zum latein. *ad* würde das goth. *at* in Ansehung des Lautverschiebungsgesetzes genau stimmen, allein mit dem Lateinischen stehen die germanischen Sprachen in keiner direkten Verbindung.

998. Der skr. Praeposition *á-pa* von ist als Sprößling des Demonstrativstammes *a*, und hinsichtlich ihrer Endung als Analogon zu *ú-pa* bereits gedacht worden (S. 485 Anm.). Es stimmt dazu das griech. *á-πó* (wie *ú-πó* zu *ú-pa*), das armen. *a-pa*, lat. *a-b* (wie *su-b* zu *ú-pa*), goth. *a-f* (nach §. 87), engl. *of*, unser *a-b*. Die Praepos. *अपि á-pi* über, auf, in *ápi-dā* bedecken, eigentlich darüberlegen (als Conjunction „auch“), hat, als muthmaßlicher Abkömmling des Stammes *a*, hinsichtlich ihrer Endung keine sonstige Analoga. Der Form nach verhält sie sich zu *á-pa* wie im Griech. *áv-τί* zu *áv-τα*. Zu *ápi* stimmt das griech. *ἐπί*, hinsichtlich des Vocals aber und hinsichtlich der beschränkteren Bedeutung besser das litauische *ap*, z. B. von *ap-auksinu* ich vergolde (übergolde), *ap-denkiu* ich bedecke, überdecke, *ap-dumõju* ich bedenke, überdenke, *ap-galu* ich überwältige (*galu* ich kann), *ap-si-imu* ich nehme auf mich, *ap-beriu* ich überschütte, *ap-twystu* ich überschwemme, *api-pjaustau* ich beschneide *).

*) Nesselmann („Wörterb. der lit. Spr.“) bemerkt über diese Praeposition, daß vor Wurzeln, die mit *p* anfangen, zuweilen *api* stehe, aber selten vor anderen. Ich lasse es daher dahingestellt sein, ob dieses *i* das ursprüngliche *i* oder ein euphonischer Zusatz sei.

999. Die Endung *bi* der Praepos. अग्नि *ab'i* an, hin, hinzu (adv. *ab'i-tas* bei), steht mit den mit *b'*, send. und lat. *b*, griech. *φ* anfangenden Casus- und Adverbial-Endungen in Zusammenhang. Ich erinnere an die griech. locativen Adverbia *αὐτό-φι*, *σύρη-φι* (I. p. 437) und die lateinischen Dative und Adverbia *ti-bi*, *si-bi*, *i-bi*, *u-bi*, *utru-bi* (§. 223). Zur Praepos. अग्नि *ab'i* verhält sich das griech. *ἀμφί*, lat. *amb-*, althochd. *umbi* (unser *um*), hinsichtlich des eingeschobenen Nasals, wie *ἀμφω*, *ambo* zu उभौ *ub'āu* (Them. *ub'ā*) beide. An die skr. Praep. *ab'i* reiht sich auch unser *bei*, als Praefix *be*, althd. *bi*, *bi*, goth. *bi*, mit Unterdrückung des Anfangsvocals, wie im Skr. für das oben (§. 998) erwähnte *āpi* als Praep. häufiger *pi* als die volle Form *āpi* gesetzt wird; dieses *pi* würde aber im Gothischen eher *fi* als *bi* erwarten lassen. Im Lateinischen darf uns das erwähnte *amb-* nicht abhalten auch *ob* hierher zu ziehen, da die Spaltung einer und derselben Form in verschiedene nichts Ungewöhnliches ist. Für *amb* gilt auch *am* (wie unser *um* für *umbi*) und *an*, z. B. in *am-plector*, *am-icio*, *an-fractus*. Auch im Send erscheint die in Rede stehende Praep. in zwei Formen, nämlich in der von *अग्नि ai bi* und *अग्नि ai wi*. Einer anderen mit dem Demonstrativstamme *a* zusammenhängenden Praep. leistet das Send den Dienst, daß es die Form derselben auch noch in ihrer ursprünglichen demonstrativen Bedeutung mit vollständiger Declin. gebraucht; ich meine die Praepos. *ava* von, herab (s. §. 377). Die praepositionale Bedeutung ist in den europäischen Schwestersprachen am deutlichsten durch das altpreussische untrennbare *au* vertreten, z. B. in *au-mū-sna-n* (Acc.) Abwaschung (vgl. russ. *мою мою* ich wasche), *au-lau-t* sterben (s. S. 153 und vgl. skr. *lū* abscondere, evellere, lit. *lawōnas* Leiche). Vom Altslavischen scheint sowohl *oy u* als *o o* hierher zu gehören, das letztere jedoch nicht in allen Zusammensetzungen (s. Dobr. p. 401). Beispiele sind: *оуѣзати u-rězati* abscondere, *оумалити u-maliti* minorare, diminuere, *оудалити u-daliti* elongare, *оугасити u-gasiti* ex-

tinguere, оукогъ *u-bogŭ* pauper (nicht reich), омѣти *o-mŭti* ablucere, оутавити *o-stavit* dimittere, опровергати *o-provergati* dejicere, abjicere.

1000. Aufser अव *ava* macht noch अभि *abhi* Anspruch auf die slav. Praep. *o*, die im Polnischen in den Formen *obe*, *ob* und *o* erscheint, und zwar am häufigsten in der letzten (Bandke §. 210). Beispiele sind: *obe-zna-ć* bekannt machen (skr. *abhi-gñā* wie *gñā* simpl. wissen), *obe-lŭca-ć* lästern (*lŭy-ć* id.), *obe-lgnŭ-ć* ringsum ankleben, *ob-cowa-ć* umgehen, Umgang mit jemandem haben, *ob-iazd* Umritt, *o-kaza-ć* rings herum zeigen, *o-garnia-ć* umfassen (sansk. *grh-ñā-mi*, aus *grah-ñā-mi* für *grab-ñā-mi*, ich nehme, greife), *o-gryća-ć* benagen, ringsum benagen. Um wieder zur Praepos. अव *ava* zurückzukehren, so glaube ich nicht, daß sich das lateinische *au* von *au-fugio*, *au-fero* damit vermitteln lasse, sondern halte mich an die gewöhnliche Erklärung dieses *au* aus *ab**); dagegen glaube ich mit Weber in *aver-nu-s* ein Schwesterwort des sanskritischen, von *ava* abstammenden *avara-s* inferus (s. §. 995) zu erkennen, wovon wahrscheinlich auch das armenische *wair* (i *wair* unter) mit Verlust des Anfangsvocals stammt (vgl. §. 1005). Was den Antritt des Suffixes *nō* in der lateinischen Form anbelangt, so erinnere ich an das Verhältniß von *infer-nō* (neben *inferō*) zum gleichbedeutenden skr. *ādāra* (s. II. p. 26). Sollte sich die skr. Praep. *ava* „von, ab“ noch sonst wo in europäischen Sprachen erhalten haben, so hätte, wie mir scheint, das althd. privative *ā* (Grimm II. p. 704 ff.) den nächsten Anspruch darauf. Da अप *āpa* „von“**) und die entsprechenden europäischen Formen zur Verneinung gebraucht werden (s. §. 984), so wäre zu demselben Geschäft auch

*) Die Assimilation zu *af-fero*, *af-fugio* (wie *of-fero* aus *ob-fero*) mußte vermieden werden, weil die Form *af* schon durch die Praep. *ad* in Anspruch genommen war (vgl. Pott, E. F. II. 153).

**) auch im Armen. am Anfange von Composs., s. §. 984.

die Praep. *áva* geeignet, die nach Abfall des Halbvocals die beiden kurzen *a* zu *á* hätte zusammenziehen müssen. Ist aber *á*, wie Grimm (l. c. p. 705) annimmt, in seinem Ursprung identisch mit *ar* aus, goth. *us* (vgl. §. 981), so dürfte wohl das skr. *ávis* — welches wahrscheinlich ursprünglich so viel als aus, heraus bedeutet, daher sichtbar, offenbar — den nächsten Anspruch auf die Vaterschaft dieser Praepos. haben, womit sich auch eine irländische Praepos., nämlich *as*, ebenfalls aus, vermitteln läßt. Wenn आविस् *ávis* wirklich eine Praeposition ist, und somit *ávir-b'áta*, in Bezug auf den Mond „aufgegangen“, eigentlich herausgeworden, und *ávis'-kṛta* „offenbart“ eigentlich herausgemacht bedeutet, so läßt sich auch das lat. und griech. *ex*, *ἐξ* damit vermitteln, so daß eine Erhärtung des *v* zu *k* anzunehmen wäre (s. §. 19).

1001. Von dem Demonstrativstamm *a* kommt im Skr. das die Entfernung von einem Orte ausdrückende Adverbium *á-tas* „von da“, welches mit gleichem Rechte wie *a-dás* unter (§. 995) als Praeposition gebraucht werden könnte und wozu die Bedeutung „von“ sehr gut passen würde. Diese hat auch im Slavischen die Praeposition ОТЪ *o-tŭ*, die ich in formeller Beziehung für identisch halte mit dem gedachten *á-tas*, mit Berücksichtigung, daß das slav. *z ŭ* fast eben so häufig als die latein. Endung *us* die Stelle der skr. Endung *as* vertritt, deren *s* nach §. 92. *m* nothwendig abfallen mußte, daher z. B. НОВЪ *novŭ* = skr. *náva-s*, lat. *novu-s*; БЕЗЪ *bez-o-mŭ* = *váḥ-á-mas*, *veh-i-mus*. Ich kenne aber keine Endung, wo slav. *z ŭ* auf ein sanskritisches oder lit. *i* sich stützte, sondern dafür steht НІ oder ЪІ, ersteres z. B. in ДАИ *da-si* du gibst = *dádá-si*, letzteres in ДАМЬ *da-mŭ* ich gebe = *dádá-mi*, ТОМЬ *to-mŭ* in jenem = *tá-smin*. Ich kann daher das gedachte ОТЪ *o-tŭ* nicht mit Miklosich (Radices p. 60) auf die oben (§. 995) besprochene skr. Praepos. *áti* über zurückführen, obwohl ich an der Bedeutung, die bei den Praepositionen sehr veränderlich ist, keinen Anstoß nehmen würde.

1002. Von dem indeclinablen Demonstrativstamme $\text{उ } u^*$), der sich als Encliticum an andere Pronomina anlehnt (s. Gloss. comp. s. v. *u*), stammen wahrscheinlich die Praepositionen $\text{उ } \acute{u}-pa$ an, hin, zu, und $\acute{u}-t$ auf, aufwärts, in die Höhe; ersteres ein Bildungsverwandter von $\acute{a}-pa$ von (s. §. 998). So wie im Griechischen $\acute{\alpha}-\pi\acute{o}$ zu $\acute{a}-pa$ sich verhält, so ungefähr $\acute{u}-\pi\acute{o}$ zu $\acute{u}-pa$; nur kann hier der Spiritus asper Anstofs geben, um so mehr, als das lat. *sub* dafür *s* zeigt. Erwägt man aber, daß auch dem sanskr. *upa-ri* über, goth. *ufa-r*, im Griech. $\acute{\upsilon}\pi\acute{\epsilon}-\rho$, und im Latein. *super* gegenübersteht, so wird man leicht veranlaßt, den Spiritus asper im Griech. und das *s* im Lateinischen bei den betreffenden Praepositionen entweder für einen rein phonetischen Vorschlag oder für die Verstümmelung einer neu vorgetretenen, aber hier bedeutungslosen Praeposition (skr. *sa*, s. §. 1014) zu halten. Vom Gothischen gehört *uf* unter hierher, welchem das ahd. *o-ba* über (unser *ob* in *obliegen*, *Obdach*, *Obhut*, Adv. *oben*) mit entgegengesetzter Richtung der Bedeutung entspricht (s. Grimm III. 253). Das Slavische, Litauische und Altpreußische haben den anfangenden Vocal verloren — wie z. B. im Sanskrit *pi* neben *api*, §. 998 — daher im Altslavischen *pa*, häufiger *po*, als Praefix, z. B. in $\text{ПАМЯТЬ } pa-mant\dot{i}$ memoria, $\text{ПОМНИТИ } po-minati$ meminisse, $\text{ПОМАЗАТИ } po-ma\dot{z}ati$ ungere, $\text{ПОЛАГАТИ } po-lagati$ ponere, $\text{ПОДАТИ } po-dati$ impertiri, $\text{ПОСТАТИ } po-stlati$ sternere. Aus *по po* scheint *подъ po-dŭ* unter hervorgegangen zu sein, und so *надъ na-dŭ* über aus *na*. — Über das Suffix *дъ dŭ* = zendisch *da* s. §. 420. S. 244.

1003. Im Litauischen bedeutet *põ* als getrennte Praeposition unter anderem unter, z. B. *põ dangumì* unter dem Himmel; wo es aber nach bedeutet, z. B. *põ pėtu* nach Mittag, ist es vielleicht von anderem Ursprung und verwandt

*) Hiervon das zend. *utili* so (nach §. 41), wie das gleichbedeutende skr. *iti* vom Demonstrativstamme *i*, s. §. 425. S. 253.

mit dem skr. Adv. *paścāt*, einer Ablativform von dem in keinem anderen Casus vorkommenden *paśca* *), mit dessen Grundbestandtheil auch das lat. *pos-t* zu vermitteln ist, aber so, daß das Suffix *t* (aus *ti*, vgl. *pos-ticus*) nichts mit dem skr. *śa* (aus *ka*) zu thun hat, wohl aber unter anderem das litauische *kuy* von *paskuy* hernach, vielleicht ein Dativ (wie *wilkui lupo*, §. 177), vom Stamme *paska*. Im Altpreuß. heißt *pans-dan* hernach, mit eingeschobenem Nasal, wie in der Dativ-Endung pl. *mans* = skr. *b'yas*, lit. *mus* (§. 215. S. 429 f.). Hinsichtlich des Suffixes *dan* stimmt *pans-dan* zu *pirs-dan* vor, in dessen Grundbestandtheil man leicht das skr. *purás* (aus *paras*) vor erkennen wird, wovon später. Ohne Suffix heißt *pas* im Lit. „bei“ mit dem Acc. Das untrennbare lit. *pa* mag sich zum Theil auf die skr. Praep. *āpa* von stützen, z. B. in *pa-bēga* ich laufe weg, *pa-gaunu* ich entwende, nehme weg, zum Theil auf *ūpa* an, hin, z. B. in *pa-darau* ich fertige (*darau* ich mache), *pa-giru* ich lobe (altpr. *gir-twei* loben, *po-gir-sna-n* Lob Acc.), *pa-zintis* Bekanntschaft.

1004. Über die Praepositionen, welche wahrscheinlich dem Stamme *अन* *anā* dieser entsprossen sind, s. §. 373. Ich dachte früher **) an eine Verwandtschaft der lateinischen und germanischen Praep. *in* und des gr. *ἐν* mit dem Demonstrativstamme *i*, allein das *i* von *in* und das griech. *ε* von *ἐν* lassen sich sehr leicht als Schwächung von *a* fassen, wie in *inter* = skr. *antār*, und das goth. Adv. *inna-thrō* von innen (s. §. 183^a. 2) erklärt sich viel leichter aus dem Stamme *अन* *anā* (durch Verdoppelung der Liquida, vgl. §. 877), als aus dem Stamme *i*. Durch Schwächung des schließenden *a* des skr. Stammes *anā* zu *u* gelangt man

*) Aus *pas* (vgl. neupers. *pes* hernach) und *śa*, wie *uśśa* hoch von *ut* aufwärts, *ni-śa* niedrig von *ni* nieder.

**) S. „Über das Demonstrativum und den Ursprung der Casuszeichen“ in den Abhandlungen der historisch-philol. Kl. der Kgl. Akad. der Wiss. aus dem J. 1826.

zur Praep. अनु *anu* nach, die sich zu *aná* verhält wie der Interrogativstamm *ku* (§. 386) zu dem vorherrschenden *ka*. Das slav. *na* und *na-dü* über (vgl. gr. *ἀνά* *), altpr. *na*, *no* auf, lit. *nù*, *nûg* „von“ **) scheinen wie *po*, *podü*, *pa* eines anfangenden Vocals verlustig gegangen zu sein. Der letzte Theil des componirten Pronominalstammes अनु *aná*, nämlich *na* (s. §. 369), gilt mit der Schwächung von *a* zu *i* als Praeposition mit der Bedeutung nieder, und ist auch der Ausgangspunkt unseres *nieder*, althd. *ni-dar* (s. II. S. 28). Dafs auch dem slav. Adv. ННЗѢ *ni-sü* unten die sanskr. Praep. नि *ni* zum Grunde liege, ist kaum zu bezweifeln; ЗѢ *sü* wäre demnach ein angetretenes Suffix, wie vielleicht auch in НЗѢ *i-sü* aus, wofür im Lit. *iš*, im Altpreufs. *is* id. Vielleicht hat die „aus“ bedeutende Praep. ein anfangendes *s* verloren, wie Нमा *imani* = skr. *nā'man*, so dafs die genannten Praepositionen wenigstens hinsichtlich des Stammes an das skr. *ni-s* aus sich anreihen liefsen, welches offenbar aus *ni* durch Anfügung eines *s* gebildet ist, da *s* oft an Praepositionen antritt, und zwar ohne ihre Bedeutung zu ändern. Wenn aber *nīs* im Sanskrit eine andere Bedeutung als *ni* angenommen hat, so ist ihm doch im Sēd zugleich die von *ni* nieder verblieben, indem hier *nīs-had* oder *nīs-had'*, auch *nīs-hid'*, die Stelle des skr. *ni-sād* (euphon. für *ni-sad*), in den Special-Tempp. *ni-s'id*, vertritt; z. B. V. S. p. 440: *yaḍ aḥmi nmāné ... nāirika ... nīs-hadād* wenn an diesem Orte eine Frau sich niedersetzt. Sollte im Sanskrit zu der Zeit, wo die lettisch-slavischen Sprachen sich von ihm absonderten, das locative Suffix ह *ha* (aus ह *ḍa*, s. §. 420) schon in dieser Verstümmelung bestanden haben, und zwar neben dem volleren ह *ḍa*, so könnte man das Suffix ЗѢ *sü* der slavischen Formen ННЗѢ

*) Hinsichtlich des Suffixes ढ *dü* s. §. 1002 Schluß.

**) Ich halte das *s* für ein Encliticum (vgl. §. 992 Schluß); *š* (*uo*) vertritt häufig ein langes *a*, z. B. in *dūmi* ich gebe = *dādāmi*.

ní-şü, *нзх і-şü* aus dem Suffix *ha* erklären (vgl. *азх аşü* ich, lit. *as'*, mit sanskr. *aḥám*) und, wie bereits bemerkt worden, in dem *дх дү* der Formen wie *подх po-dü* die ältere, vom Send gerettete Form des skr. Suffixes erkennen. — Das Armenische hat von der skr. Praep. *निस् nis* den Vocal verloren und zeigt den schließenden Zischlaut, nach Maßgabe des folgenden Buchstaben, in der Gestalt von *з s'* oder *д ş'*. Letzteres findet sich in dem in seiner Art einzigen *nş'deh* fremd (eigentlich *exsul*, d. h. *ex solo*), dessen Schlufstheil mit dem sendischen *dañhu*, *daiñhu* Land, Provinz verwandt ist, wozu auch das Anfangsglied von *deh-pet* „gouverneur de province“ (send. *dain-hu-paiti*) gehört*). Unter den ziemlich zahlreichen mit *з s'* beginnenden Wörtern findet sich keines, in welchem die Bedeutung der Praep. klar hervorleuchtet**). So hat auch die skr. Praep. *नि ni* nieder, welche im Armenischen ihren Endvocal abgelegt hat, in dem oben (S. 84) erwähnten *netim* (auch *netem* mit activer Form), welches eigentlich ich setze mich nieder bedeuten sollte (skr. *ní-ś'dāmi*), auf die Bedeutung der Praepos. verzichtet, und heist „ich sitze“. — Außer *नि ni* erscheint auch die skr. Praep. *अनु* (§. 1004) im Armen. in der Gestalt *n*, mit Unterdrückung der den Consonanten umgebenden Vocale, z. B. in *n-karem* ich male, stelle dar, färbe, bilde (eigentlich ich mache nach), womit man das skr. *ánu-karómi* ich ahme nach (wörtlich ich mache nach) vergleichen möge.

1005. Aus dem oben (§. 1002) erwähnten *úpa* ist, wie es scheint, durch das Suffix *ri* das skr. *upá-ri* über entstanden, und hieran reiht sich das goth. gleichbedeutende *ufa-r*, ahd. *uba-r*, *oba-r*, unser *übe-r*, engl. *ove-r*, gr. *ὑπέ-ρ*,

*) S. Windischmann, „Grundlage“ p. 21 und Böttcher (de Lagarde), Zeitschr. d. D. morgenl. Ges. IV. S. 353. Über die sendischen Formen der betreffenden Praep. s. §. 59.

**) S. die betreffenden Composita in den Wörterbüchern.

lat. *super*. Zum gothischen *uſa-r* stimmen hinsichtlich des Suffixes mehrere locative Pronominal-Adverbia, namentlich *kva-r* wo? *tha-r* da, *jaina-r* dort, *alja-r* anderswo, *hēr* hier. Sollte auch das goth. *iup* auf, althd. *ûf*, unser *auf*, von der skr. Praep. *úpa* kommen, so daß die alte Teuis im Gothischen geblieben wäre, wie die von *svap* schlafen, im goth. *slépa*, so müßte man annehmen, daß der Vocal *u* durch die schwächere Gupirung zu *iu* geworden (s. §. 27) und die Gupirung im Althochd. durch Verlängerung ersetzt sei; aus älterem *û* aber mußte im Neuhochn. *au* werden (s. §. 76). Auf einem anderen Wege läßt sich die gedachte germanische Praeposition mit dem Sanskrit unmöglich vermitteln. Das Griechische bietet *ὑπ-σι* zur Vergleichung dar, in dessen Suffix man leicht die Entartung von *ti* erkennt, welches im Sanskrit an den Praepositionen *á-ti* über, *prá-ti* gegen (griech. *πρo-τί, πρό-ς*) und dem Pronominal-Adverbium *í-ti* so erscheint. Man beachte, daß auch das skr. Abstractsuffix *ti* im Griech. hinter Labialen nur in Gestalt von *σι* vorkommt, daher z. B. *τέρπ-σι-ς* gegenüber dem skr. *tṛp-ti-s* (aus *tarp-ti-s*) Befriedigung, Sättigung. — Im Armenischen hat die skr. Praep. *upári* ihren Anfangs- und Endvocal verloren und das *p* zu *q* *w* oder *g* *g* umgewandelt, daher *wer*, *ger**). Das *a* in Zusammensetzungen wie *wer-a-berel* „élever, hausser“ (in die Höhe tragen), *ger-a-bun* „surnaturel, sublime“ ist identisch mit dem oben (S. 463) erwähnten Bindevocal.

1006. Die skr. Praeposition *út* auf, aufwärts könnte ihrer Form nach als Nom. Acc. neut. des Stammes *u* gefaßt werden, in Analogie mit *tá-t*, *yá-t*, *anyá-t* etc. (s. §§. 155, 156). Vom Griechischen läßt sich *ὑσ-τερος, ὑσ-τατος* mit jenem *út* vermitteln (s. §. 102 Schluß), wovon ebenfalls Steigerungsformen ausgegangen sind, nämlich *út-tara-s* der

*) Das *g* der letzteren Form ist höchst wahrscheinlich nur die Erhärtung des *w* (= skr. *ᄚv*) der ersteren; s. Windischm. p. 7.

höhere, als Vorbild von *उत्-तेषां*, und *ut-tamā-s* der höchste, welchem sich im Lateinischen *in-timus*, *ex-timus*, *ul-timus* und *op-timus* als Bildungsverwandte gegenüberstellen (s. §. 291 Schlufs). *Optimus* enthält wahrscheinlich ebenfalls eine verdunkelte Praeposition und zwar eine Schwesterform des skr. *apī* auf, über (gr. *ἐπὶ*, §. 998), zu dem es sich hinsichtlich seines Vocals und des unterdrückten *i* verhalten würde wie *ob* zu *अभि* *abī* (§. 999). Es würde demnach *op-timus* eigentlich „der oberste“ bedeuten. Vom Gothischen könnte *út* aus, ahd. *úz*, unser *aus*, engl. *out*, zur skr. Praeposition *út* gezogen werden, so daß die Länge eben so unorganisch oder unberechtigt wäre als die Gunirung des oben erwähnten *iup* auf (s. §. 1005). Wenn man *út* mit *úta* draussen und *útana* aufserhalb vergleicht, so ergibt sich eine Art Declination eines Stammes *úta*, wovon *út* der Nom. Acc. neutr. wäre (wie z. B. *vaurd* Wort), *úta* der Dativ (wie *vaurda*) und *úta-na* der männliche Accus. nach der Pronominal-Declination, wie *tha-na* den, *hi-na* diesen. Auf letzteres stützt sich unser Ortsadverbium *hin*. Auch ist vom Stamme *úta* ein secundärer Stamm *úta-thra* entsprungen, wovon der Ablativ *úta-thró* von aussen, analog dem *inna-thró* von innen und einigen ähnlichen Bildungen (s. §. 183^a. 2). Hinsichtlich der Erhaltung der alten Tenuis in den goth. Formen *út*, *úta* etc., sofern sie wirklich mit der skr. Praepos. *ut* verwandt sind, erinnere ich an das Verhältniß des goth. *slépa* zum skr. *svāpīmi* (§. 89), sowie an die Pronominalneutra wie *tha-ta* dieses, das, zu sanskritischen wie *ta-t* (§. 155). Im Send hat sich das *t* der in Rede stehenden Praeposition in *ʾt*, oder, besonders vor tönenden Consonanten, in *ʾs* verwandelt, daher z. B. *ʾs-i-hista* stehe auf (s. §. 757), *ʾs-dāta* empor gehalten, *ʾs-vasaiti* er trägt empor.

1007. Von der Praep. *apa* von stammt im Sanskrit höchst wahrscheinlich *apara-s* der andere (s. §. 375), in derselben Weise wie *dva-ra-s* der untere von *dva* (s.

§. 995), und im *Ṣend upa-ra* *) superior, altus (vgl. ahd. *oba-ro[n]* der obere) von *upa*. Man berücksichtige in Bezug auf die Bedeutung die Abstammung des goth. *frama-theis* (them. *frama-thja*) alienus von *fram* „von“ Aus *ápara-s* entstand durch Aphaeresis die gebräuchlichere Form *pára-s*, welches, wie *ápara-s*, *anyá-s* und im Lat. *alius*, *alter*, von der Sprache selber durch seine Declination den Pronominen zugewiesen wird; auch ist in der That der Begriff „anderer“ von dem des Demonstrativums der Ferne nicht weit abliegend. Die von *pára* meiner Meinung nach abstammenden Praepositionen sind: *prá*, *práti*, *párá*, *purás*, *pári*. *Prá* (insep.), durch uralte Synkope aus *para*, heisst vor, voran, vorwärts, fort. Ihm entspricht im *Ṣend fra* oder *frá* **), im Griech. *πρό*, im Lat. *pró*; im Lit. *pra* (insep.) vor, z. B. in *pra-dūmī* ich gebe Vorfutter, *pra-dēmi* ich fange an, *pra-nešū* ich trage vor, *pra-raka-s* Prophet (Vorhersager), *pra-stōju* ich verlasse ***), *pra-sók-ti* vertanzen, *pra-girti* vertrinken, d. h. durch Tanzen, durch Trinken fortschaffen (sein Geld); im Slav. *пра pra-*, *про pro-*, z. B. in *прадѣдъ pra-dědū* proavus, *правноукъ pra-vnukū* proперос, *прамати pra-mati* Urmutter, *провидѣти pro-viděti* providere, *проповѣдати pro-po-vědati* praedicare, *пролити pro-liti* profundere, *проводити pro-voditi* deducere; im Gothischen vielleicht *fra-* (vgl. §. 1009), unser *ver-* (ahd. *fra*, umstellt *far*, *for*, *fir*, *fēr*); z. B. in *fra-lētun* freilassen, entlassen (fortlassen) etc., *fra-kunnan* verachten (*kunnan* kennen), *fra-qviman* verzehren,

*) Z. B. in dem possessiven Compos. *uparó-kairyó* hohen Körper habend; s. Burnouf, „Études“ p. 182.

**) S. §. 47. Faßt man *frá* als die Urform, so kann man darin einen Instrumentalis erkennen, und so im skr. *pra* (vgl. §. 138). Ich erinnere daran, daß im Sanskrit auch deutliche Instrumentale als Praepositionen vorkommen, z. B. *párl̥ṇa* über von *pára*.

***) *Stōwju* ich stehe; s. §. 524. Im Skr. erhält *síḍ* stehen durch *prá* (*prá-síḍ*) die Bedeutung fortgehen.

verwenden (eigentlich fortgehen machen; *qviman* kommen), *fra-bugjan* verkaufen (*bugjan* kaufen), *fra-qvithan* verwünschen, verfluchen (*qvithan* sagen), *fra-vaurkjan* sündigen (*vaurkjan* thun, machen). Eine Schwächung von *fra* ist *fri* von *fri-sahts* Bild, Beispiel (*sakan* zurechtweisen, verbieten), *in-sakan* anzeigen, bezeichnen. Vielleicht ist auch das litauische und slavische *pri* eine Schwächung von *pra*.

1008. Von *pra* läßt sich die Praeposition *prāti* gegen ableiten, wenn dieses nicht, wie ich lieber annehme, eben so wie *pra*, unmittelbar aus *pára* entsprungen und somit eine schon in der Zeit der Sprach-Einheit eingetretene Verstümmelung von *para-ti* ist. Soviel scheint sicher, daß das Suffix von *prá-ti* identisch ist mit dem von *t-ti* „so“ und *á-ti* „über“. Im Griechischen entspricht *πορί* (kret. *ποπί*), *πρός* (s. I. §. 152. p. 319 f.), *πρί*. Letzteres stimmt hinsichtlich des Verlusts des Halbvocals zum *send.* *paíti*, welches isolirt nicht nur gegen, sondern auch auf, über bedeutet, z. B. *barésnušu paíti gairinam* auf den Gipfeln der Berge; in Verbindung mit *vač* sprechen bedeutet es gegen und das Ganze antworten. Im Lettischen entspricht *pretti*, *pretļ* gegen, wider, mit dem Acc., zuweilen auch mit dem Genit., im Slovenischen *proti* gegen, mit dem Dativ, im Litauischen *prės* id., mit dem Acc. Im Lateinischen sind höchst wahrscheinlich *por-*, *pol-*, *pos-* in Formen wie *por-rigo*, *pol-liceor*, *pos-sideo* durch Assimilation aus *pot* (= *ποτί*) oder *pod* *), und vielleicht *prae* aus *prai* für *prati* entstanden. Hinsichtlich der Ausstofsung des *t* könnte man die verwandte neupersische Praepos. *pei*, z. B. von *pei-múden* messen (skr. *prāti-má*) vergleichen **). Das Armenische, welches die

*) Vgl. Pott, Etym. F. (1. Ausg. I. p. 92) und Ag. Benary, Röm. Lautlehre p. 185.

**) Man vergleiche auch griech. Formen wie *φέρει* = skr. *ḍáрати* er trägt und spanische wie *cantais* für lat. *cantatis* (s. §. 456).

Praepos. प्रा *prá*, neupers. *fer*, in *hra* umgewandelt hat*), zeigt die Praepos. प्राति *práti*, altpers. *páti*, send. *paíti*, in der Gestalt *pat*, daher z. B. *pat-ker* (Them. *pat-kera*) Bild, neupers. پاىگر *paiker*, altpers. *páti-kara*, gegenüber dem skr. *práti-kṛti* aus *práti-karti* (eigentlich Gegenmachung), wofür man auch *práti-kára* erwarten könnte**), worauf die erwähnten Formen des Alt- und Neupersischen und Armenischen sich stützen.

1009. *Párá* (insep.) ist im Sanskrit wenig gebräuchlich und bedeutet zurück, weg, fort, z. B. *párá-vart*, -*vṛt* zurückkehren (*vart*, *vṛt* gehen), *párá-ḥan* zurückschlagen, forttreiben, *páláy* (für *páráy*) zurückweichen, fliehen (*ay* gehen), *páránć* (*pará-ańć*), in den schwachen Casus *párát*, Adj., zurückgewendet (*ańć* gehen), *párá-kars*, -*kṛs* fortziehen, *párá-pat* fortfliegen, *párá-bú* zu Grunde gehen (*bú* sein, werden). Im Litauischen entspricht *par* (insep.) 1. zurück, 2. nieder, z. B. in *par-eimi* ich komme zurück, *par-wadinu* ich rufe zurück, *par-pūlu* ich falle nieder, *par-dauziu* ich stürze nieder. Im Send hat die isolirt gebrauchte Praepos. *para* die Bedeutung „vor“, in Bezug auf Zeit, mit dem Abl.***); im Griech. entspricht παρά . — Vom Slavischen könnte die untrennbare Praeposition *pre*, welche vorherrschend durch oder über, hinüber bedeutet, hierher gezogen werden, im Fall sie nicht zu प्रा *pára* das jenseitige Ufer (vgl. griech. πέραν) oder zu प्रा *pra* gehört, oder nach Verschiedenheit der Bedeutung aus verschiedenen Quellen geflossen ist. Ich setze einige Beispiele

*) S. I. p. 454 f. und vgl. *hraman* Befehl, Them. *hra-mana* mit dem sanskr. *pramāṇa* id. (Wz. *mā* messen) und neupers. *fermán* id., *fermāden* befehlen.

**) Vgl. *anu-kára*.

***) S. Grammatic. crit. linguae Sanscr. p. 253. Der Form nach scheint sowohl das skr. *párá* als das send. *para* ein Instrumentalis zu sein.

aus dem Slovenischen nach Ant. Janezič (Wörterbuch p. 317 ff.) her: *pre-bdeŋ* durchwachen, *pre-beč* überlaufen, *pre-bernuti* umwerfen, *pre-bèrenuti* überwerfen, *pre-biti* zerschlagen, *pre-bosti* durchstechen, durchbohren, *pre-bresti* durchwaten, *pre-buditi* aufwecken (skr. *prá-bud* id.), *pre-bulati* überfüllen, *pre-hod* Übergang, Durchgang, *pre-pád* Abgrund, *pre-páditi* zu Grunde gehen, *pre-pis* Abschrift, *pre-pláviti* überschwemmen, *pre-poditi* vertreiben, verjagen (vgl. Dobrowsky p. 417). Im Russischen lautet diese untrennbare Praep. *пере pere*, daher z. B. *перебѣрашья чрезъ рѣку pere-biratj-sja čreŝ' rjeku* über einen Fluß gehen, *перебитый pere-bitŭj* unter einander gemengt, gemischt, *перебрасываю pere-brasŭvaju* ich werfe hinüber, *перебѣгъ pere-bjeg'* das Überlaufen, *переваль pere-val'* das Überschiffen, von einem Ufer zum anderen, *переворачиваю pere-voráčivaju* ich drehe um, *переглаживаю pere-gladŭvaju* ich durchsehe, besehe. Das Lettische hat, eben so wie das litauische *par*, den schließenden Vocal dieser Praeposition verloren, dagegen den alten *a*-Laut der ersten Sylbe ungeschwächt, sogar verlängert, erhalten, und gebraucht *pār* (*pahr*) sowohl getrennt als in Zusammensetzungen, z. B. *sakkis pār zeltu tekk* „der Hase läuft quer über den Weg“, *pār-kāpt* übersteigen, *pār-lūkôt* übersehen, *pār-dôt* verkaufen (übergeben), *pār-eet* heimkehren, zurückkehren. In der Bedeutung „zurück“ begegnet dieses *pār* (nach lettischer Orthographie *pahr*) dem skr. *párā* und litauischen *par*, dagegen hat das Litauische auch eine Praeposition *pér*, welche einfach „durch, über, hinüber“ bedeutet, als Praefix aber mannigfaltigere Bedeutungen hat, z. B. *pér titaŋ wažoti* über die Brücke fahren, *pér naktin* die Nacht hindurch, *pér butaŋ* durch das Haus (s. Nesselmann, Wörterbuch p. 285); *pér-dalyju* ich zertheile, *pér-galiu* ich überwinde, *pér-eiti* vorüber gehen, übertreffen, *pér-guliu* ich übernachte, *pé kalbu* ich

überrede*). Dafs das *e* dieses *pér* und das russische *e* von *pere* eine Entartung von *a* und somit *pér*, *pere* und das lett. *pār* über, hinüber ursprünglich Eins seien, scheint unzweifelhaft; unmöglich aber ist es, mit Sicherheit zu entscheiden, ob das skr. *párā* zurück, fort, weg die einzige Quelle der betreffenden litauischen, lettischen und slavischen Praeposition sei, oder ob sie nach Mafsgabe ihrer Bedeutung, trotz der Gleichheit der Form, bald auf *ᠫᠠᠷᠠ* *párā*, bald mit dem griech. *πέρην*, *πέραν* auf *ᠫᠠᠷ* *párā* das jenseitige Ufer sich stützen, welches wahrscheinlich von *pára-s* alius stammt. Im Sanskrit wird auch der Neutral-Accusativ von *pára* alius, remotior, ulterior, nämlich *páram* als Praeposition gebraucht, mit der Bedeutung jenseits, hinter, in Bezug auf Zeit: nach; auch gibt es im Sanskrit eine Praeposition *parás* über, darüber hinaus, jenseits, wovon das Adverbium *paras-tát*; lauter Anhaltspunkte für ähnlich lautende und Ähnliches bedeutende Praepositionen der europ. Schwestersprachen. Das latein. *per* müssen wir ebenfalls hierher ziehen und besonders dem lit. *pér* zur Seite stellen. An *peren-* von *perendie* als Schwesterform von *pára* alius ist bereits erinnert worden (s. §. 375. S. 191). Das lat. *re-*, vor Vocalen *red-*, wie *prod-* für *pro-*, läfst sich nebst dem ossetischen *ra-* als Verstümmelung von *ᠫᠠᠷ* *párā* zurück auffassen (vgl. Pott, E. F. 1. Ausg. II. p. 156), denn das Aufgeben der ersten Sylbe einer zweisylbigen Praeposition ist etwas so gewöhnliches, dafs wohl zwei Sprachen sich zufällig in einem und demselben Worte darin begegnen können. Im Ossetischen heifst z. B. *ra-gurin* antworten **).

*) S. Schleicher's Glossar zum lit. Lesebuch.

**) *gurin* (Infinitiv, §. 874) sprechen, vgl. skr. *gír* aus *gar* Stimme und s. G. Rosen's Ossetische Sprachlehre p. 39. In einigen anderen l. c. vorkommenden Zusammensetzungen drückt *ra*, oder umstellt *ar*, sofern letzteres nicht als = (*p*)*ar*(*d*) zu fassen ist, Annäherung aus, nämlich in *ra-tzawin*, *ar-tzawin* herkommen,

1010. Im Gothischen paßt das untrennbare *fair* seiner Form nach sowohl zu *pári* um, als zu *párd*. In jedem Fall ist das *i* von *fair* eine Schwächung von *a* und das vorangehende *a* ein euphonischer Vorschlag nach §. 82. Hinsichtlich seiner Bedeutung oder Wirkung stimmt aber *fair*, dem unser *ver-* entspricht, in den Fällen, wo dieses sich nicht auf *fra* stützt (s. S. 500), besser zu 𐍂𐍂 *párd* (womit ich es auch in meinem Glossar a. 1847. p. 210 zusammengestellt habe), als zu 𐍂𐍂 *pári*. Vielleicht sind *fair*, *faur*, *faura* und *fra* ursprünglich Eins und sämmtlich aus *párd* hervorgegangen, wenigstens paßt 𐍂𐍂 *párd* zurück, fort, weg für die S. 500 f. angeführten goth. Composita und alle unsere Verbindungen mit *ver* eben so gut, und zum Theil besser, als 𐍂 *prá*. So würde z. B. die Stelle unseres *ver* von *verkommen*, *verfallen*, *verleiten*, *verführen*, *verirren*, *vergeben*, *verschenken*, *verscheuchen*, *verjagen*, *verachten*, *verthun*, im Sanskrit sehr gut durch *párd* vertreten sein, davon abgesehen, daß diese Praeposition, wie bereits bemerkt worden, sich nur in sparsamem Gebrauch erhalten hat. In dem Begriffe der Absonderung, Entfernung begegnen sich das sanskritische *párd* und unser *ver*, und was letzterem in den älteren Dialekten entspricht (s. Grimm II. 853 ff.).

1011. Die Bedeutung des send. *para* „vor“ ist im Goth. durch *faura*, *faur* vertreten, dessen *u* ich als Schwächung von *a* fasse, wie das des skr. *purás* vor. Dem *u* aber mußte im Goth. nach §. 82 noch ein *a* vorgeschoben werden, wie z. B. in *baurans* getragen, für *burans*, von der Wz. *bar* = skr. *b̐ar*, *b̐r* tragen. Auf das goth. *faura*, *faur*, welches nicht nur vor sondern auch für bedeutet,

im Gegensatze zu *a-tsawin* fortgehen, dessen *a* auch nur der Überrest einer volleren skr. Praep. sein kann, wahrscheinlich von *ápa* (vgl. latein. *ab*, *a*); *ar-chasin* herbringen, gegen *a-chasin* fortbringen. Aus Sjögren's Wörterbuch erwähne ich noch: *ra-vadun* ablassen, *ra-dtun* abgeben, herausgeben, *ra-ždae-chun* abtreten, zurücktreten.

stützen sich unser *vor* und *für*. Im ahd. *fora*, *foro*, *for*, *furi*, *fori*, *fore* etc. sind die Bedeutungen *vor* und *für* noch nicht durch die Form streng geschieden (s. Graff III. 612 ff.). Das *i* von *furi* fasse ich als Schwächung des *a* von *fora*. — Da im Lateinischen Gutturale öfter für Labiale stehen, z.B. in *quinque* für *pinque* (§. 313), *coquo* für *poquo* (skr. *pat* aus *pak* kochen), so dürfte man wohl auch das *c* von *córam* als *p*-Vertreter auffassen und das Ganze in die Gesellschaft der im Sanskrit, Zend und den germanischen Sprachen „*vor*“ bedeutenden Wörter ziehen. Das latein. *ó* steht wie das griech. *ω* sehr gewöhnlich für ursprüngliches *á* (s. §. 4); somit hätte man für *córam* im Sanskrit *páram*, oder weiblich *párám* (vgl. griech. *πίπᾰν*, *πίπῃν*) zu erwarten, was sich zwar nicht als Praepos., aber doch als Accus. des oben (S. 504) erwähnten Subst. *pára* jenseitiges Ufer findet, wie überhaupt die Verlängerung eines *a* in abgeleiteten Formen im Sanskrit sehr gewöhnlich ist.

1012. Das sanskr. *pári* „um“, zend. *𐬨𐬀𐬭𐬀 pairi*, *𐬨𐬀𐬭𐬀 pairis*, mag entweder als Verstümmelung von *apári* und Ableitung von *ápa* gefasst werden, wozu es sich verhalten würde wie *upá-ri* zu *úpa* (s. §. 1002), oder es mag, was mir weniger zusagt, ein Stamm *par* vorangesetzt und *pári* als dessen Locativ gefasst werden; soviel scheint gewiss, daß *pári* mit anderen labialisch beginnenden Praepositionen in etymologischem Zusammenhang steht. Im Griechischen entspricht *περί*, und im Lateinischen wahrscheinlich das in *pari-es* ganz vereinzelt stehende *pari* (s. §. 910), welches den Urvocal in Vorzug vor *περί* geschützt hat. So hat sich im Lateinischen noch eine andere sanskr. Praeposition bloß in einem verdunkelten Compositum erhalten, nämlich die Praeposition *vi*, welche Absonderung ausdrückt und worauf sich unser *wi-der*, ahd. *wi-dar* stützt (s. §. 295. S. 28). Diese Praep. findet sich nämlich im lat. *vi-dua*, welches sich durch das skr. Schwesterwort *vi-davá* Wittwe etymologisch als die des Gatten beraubte, die mannlose darstellt, denn *dava-s* heisst im Sanskrit

Mann, Gatte, ein seltenes Wort, welches aber in der Benennung der Wittwe eine weite Verbreitung im indoeuropäischen Sprachreich gefunden hat. Die goth. Form lautet *vi-duvó* *) (Them. *vi-duvón*), die altslavische ВѢДОВА *vě-dova*. In den lebenden slavischen Sprachen ist der Vocal dieser Praeposition verschwunden, eben so im armenischen *w-nasem* ich gehe zu Grunde, gegenüber dem skr. *ví-natýāmi* **). Es fehlt aber dem Armenischen das einfache Verbum, so daß *wnasem* und die damit zusammenhängenden Formen, vom armenischen Standpunkte aus, als Sprößlinge einer einfachen Wurzel *wnas* erscheinen. — Was den Ursprung der Praep. *vi* anbelangt, so mag sie von dem in dem componirten *á-va* (s. §. 377) enthaltenen Stamme *va* durch Vocalschwächung entsprungen sein, wie *ni* nieder höchst wahrscheinlich mit dem Schlufstheile von *aná* zusammenhängt (s. §. 369); oder auch von dem Demonstrativstamme *u*, woraus im Šend das Adv. *uiti* „so“ (für *u-ti* nach §. 41) als Analogon zum gleichbedeutenden skr. *i-ti* (§. 425).

1013. Es bleibt uns unter den muthmaßlichen Abkömmlingen des skr. *pára* noch die goth. Praeposition *fram* von — eben so im Altsächs., Angels. und Althochd.; engl. *from* — zu besprechen übrig. Ich halte *fra-m* für eine Verstümmelung von *fra-ma*, wovon der oben (§. 1007) erwähnte Stamm *fra-ma-thja* fremd, ἀλλότριος. Im Zusammenhang mit *fram* steht auch das comparative Adverbium *framis* weiter, ulterius (s. §. 301. S. 41). Man könnte dasselbe ins Sanskrit durch das oben (S. 504) erwähnte *páram* übersetzen, doch hat das goth. *m* von *fram*, *framis* nichts mit dem Accusativzeichen von *𐍆𐍂𐍆 páram* zu thun,

*) Einmal *vidvó* (Luc. 7. 12).

**) Man kann annehmen, daß dem Armen. diejenigen *i*-Laute, welche von Haus aus am Wort-Ende standen, sämtlich verschwunden sind, daher z. B. *berem*, *beres* = skr. *b'árāmi* ich trage, *b'árasī* du trägst. Man vergleiche in dieser Beziehung das Gothische oder überhaupt die germanischen Sprachen (§. 71).

sich das armenische *ham-*, *han* *), das gr. *σύν*, das altpreufs. *sen*, das lit. *san-* von *san-dōra* Vertrag, *sañ* in Compositen wie *sañ-tēwōnis* Miterbe, *sañ-darbininka-s* Mitarbeiter, *su* (getrennt mit Instr.); das altslav. *съ съ*, das althochd. *sin-*, z. B. von *sin-fluot* diluvium. Zu *sa* stimmt das gr. *ἀ-*, *α-* der oben (S. 465) besprochenen Composita. Mit *sākām*, wovon ich nur im Vēda-Dialekt Belege kenne (s. Benfey, Glossar), ließe sich das latein. *cum* vermitteln, so daß die erste Sylbe unterdrückt wäre. Auch das gothische *ga-* mit (s. S. 465 f.) ließe sich in ähnlicher Weise mit *sākām* vermitteln. Die Erklärung aus *स sa* ist darum bedenklich, weil man sonst keine Beispiele kennt, wo ein ursprünglicher Zischlaut sich im Germanischen zu einem Guttural erhärtet hätte. Eher ließe sich das lat. *cum* durch die Mittelstufe des griech. *ξύν* auf *sam* zurückführen. Was die Verletzung des Consonanten-Verschiebungsgesetzes in dem goth. *ga-* anbelangt, wenn es von *sākām* stammt, so erinnere ich

dessen, was §. 342. Anm. *) (II. S. 129) über die Form *hanm* als Acc. des Reflexivs gesagt worden, könnte man auch die Praepos. *hanm* ihrem Ursprunge nach dem Reflexivstamme zuweisen, mit Berücksichtigung, daß der dem skr. *sva* und zend. *hva* entsprechende altpersische Stamm *huvā* (euphon. für *hva*, s. I. S. 505. Anm. **) in der Bedeutung „er, dieser“ mit der des skr. *sa* zusammentrifft. Möglich, daß noch andere Praepositionen, welche dem Demonstrativstamme *स sa*, zend. *ha*, entsprossen scheinen, in ihrer Stammsylbe den Verlust eines *v* erfahren haben, und somit dem Reflexivstamme *sva*, *hva* angehören.

*) *ham* nur vor Labialen und vor dem Compositions-vocal *a*, sonst *han*. Ich fasse nämlich das *a* der zahlreichen Composita wie *ham-a-gorç* „coopérateur, qui fait, qui travaille avec un autre“, eigentlich „Mit-Werk habend“ (*gorç* Werk, Arbeit), *ham-a-marmin* „qui a le même corps“, eigentlich „Mit-Körper habend“ (*marmin* Körper, s. I. p. 370), für identisch mit dem oben (S. 463, s. auch §. 1005. S. 498) besprochenen Compositions-vocal. Als Beispiele ohne Compositions-vocal erwähne ich *ham-berel* „patienter, endurer, supporter, porter“ (*berel* tragen), *han-guin* concolor.

an früher erwähnte ähnliche Erscheinungen *). — Das skr. *sārđām* (oder *sārđđām*) „mit“ halte ich für ein nach §. 988 gebildetes adverbiales Compositum aus *sa* mit und *arđā*, *arđđā* Hälfte, so daß die Bedeutung des Substantivs in dem Ganzen völlig untergegangen ist. Aus dem Pronominalstamme, oder, was auf Eins hinausläuft, aus der Praeposition *sa* erkläre ich auch das vêdische Adverbium *sācā* simul, welches ich als Instrumentalis eines vorauszusetzenden Adjectivstammes सच *sa-ća* betrachte und hinsichtlich seines Bildungssuffixes als Analogon von *nī-ī* niedrig aus *nī*, und *ut-ća* hoch aus *ut*. Im Altpersischen gilt *haćā* als Praeposition mit der Bedeutung aus, von, außer, mit dem Ablativ, eben so im Šend *𐭪𐭥𐭥𐭥* *haic*, welches mit dem Abl. oder Instr. aus, von, und mit dem Acc. für bedeutet **).

1015. Im Šend heißt *𐭪𐭥𐭥* *mađ* mit, welches den Instr. regiert, der auch schon für sich allein das Verhältniß „mit“ ausdrückt. Seiner Bildung nach scheint es der Acc. (zugleich Nom.) neut. des Demonstrativstammes *ma* zu sein, der in Verbindung mit dem Stamme *i* (*i-ma*) das Neutrum *i-mađ* dieses zeugt (s. §. 368). So wäre also *mađ* in seiner Grundbedeutung mit *सम् sa-m*, *सम्म sa-mā-m* etc. identisch. Mit seinem Thema mag das des griech. *με* von *με-ρά* verglichen werden, welches in seinem Bildungssuffix mit dem von *xa-rá* übereinstimmt, dessen Stamm mit dem des sanskr. Interrogativstammes *ka* identisch ist. Die interrogative Bedeutung konnte leicht in die demonstrative

*) S. §§. 91. 820. 941. 949 Schluß.

**) Beispiele mit dem Abl. s. §. 180 Schluß und §. 756. S. 110. Beispiele mit dem Instr. und Accus. s. bei Brockhaus, *Glossar* p. 403. An den Stellen, wo Benfey (*Glossar zu den Keilschriften*) das altpers. *haćā* den Instrumentalis regieren läßt, kann ich nur Ablative erkennen, da der Ablat. der Stämme auf *a* wegen der regelmässigen Unterdrückung des schließenden *i* mit dem Instr. gleichlautend ist. Über die Form *anīyand* hoste s. Monatsbericht der Akad. der Wissensch. März 1848. p. 133.

umschlagen, und somit *xa* zur Erzeugung von Praepositionen geeignet werden, wie auch unser *hinter*, althd. *hin-tar* zum sanskritischen Interrogativum zurückführt, da der gothische Demonstrativstamm *hi* (s. §. 295. S. 28 und §. 396), Acc. masc. *hi-na*, auf das skr. *kí* sich stützt, womit wir auch das lateinische *hi-c* vermittelt haben (s. §. 394). Mit dem zendischen *ma-d* ist schon früher unser *mi-t*, goth. *mi-th* *), nebst den gleichbedeutenden, mit *v*, *w* beginnenden Praepositionen anderer germanischer Dialekte vermittelt worden.

1016. Die einzige Verbal-Wurzel, welche schon in der Zeit der Einheit unseres Sprachstammes Praepositionen gezeugt hat, dürfte wohl die Wz. तार *tar* (तृ *tṛ*) sein, woraus wir oben das Comparativsuffix *tara* erklärt haben. Diese Wurzel vereinigt schon in sich selbst mit einer Verbalbedeutung die einer Praeposition, denn sie drückt Bewegung aus mit dem Nebengebrieff von hinüber, durch; *tár-a-ti* heisst er setzt über, z. B. *nadī'm* über einem Flufs. Es entspringt aus der Wz. *tar* die in den Vêda's häufig vorkommende Praep. *tīrās*, welche den Accus. regiert und hinüber, hindurch, trans bedeutet**). Das *i* ist offenbar eine Schwächung von *a* und das Ganze ursprünglich ein adverbialer Acc. neutr. eines Adjectivs der in §. 931. C beschriebenen Wortklasse. Das zendische gleichbedeutende 𐬔𐬀𐬭𐬀 *taró* (z. B. *taró haraṇim* über den Berg) hat das

*) Der *i*-Laut des goth. *mi-th* und unseres *mi-t* mufs in Folge des in §. 86. 2. b ausgesprochenen Lautgesetzes ursprünglich noch einen Vocal hinter sich gehabt haben, und ich vermuthe, daß das goth. *mi-th* früher *mi-da* gelautet habe und in seinem Suffix dem des zend. *ha-d'a* „hier“ = skr. *sa-há* (aus *sa-d'a*) „mit“ und der altslav. Praepositionen *po-dŭ*, *na-dŭ*, *pré-dŭ* (§. 1004 Schluß und §. 420. S. 244) entspreche und also mit dem *th* der gothischen Conjunction *i-th* aber etc. (§. 420. S. 244) identisch sei.

**) S. Fr. Rosen zu Rigv. I. 17. 7 und Benfey, Glossar zum S. V.

alte *a* bewahrt *). Im irländischen Dialekt des Celtischen entsprechen *tar*, *taír* „beyond, over, through“ etc. und *tri* „through, by“ etc. Auch das lat. *trans* und goth. *thair-h*, unser *durch*, gehören hierher, sind aber selbständige Bildungen aus derselben Wurzel, und zwar *trans* für *teras* (vgl. *terminus* §. 458 Schluss), seiner Form nach ein Part. praes. **), und das goth. *thair-h* in seiner Bildung den in §. 949 ff. besprochenen Wortklassen entsprechend. Auch *thair-kó* (neut. Them. *thair-kan*) Loch, Ohr könnte zu der betreffenden Wurzel, die außerhalb des germanischen Sprachbewusstseins liegt, gezogen werden, so daß es eigentlich Durchgang, *πόρος*, *δίοδος* bedeuten würde.

*) S. Burnouf, *Yaçna* p. 83, wo jedoch, wie mir scheint mit Unrecht, der Ausgang *as* dieser und einiger anderen Praepositionen als Ablativ-Endung dargestellt wird. Dann müßte man sich *a taró*, *tiras* einen Stamm *tar*, *tir* denken.

**) im Fall nicht das *n* eine Einschiebung ist, wie z. B. in *enú* = skr. *asi-s* Schwert; dann würde *trans* für *teras* ziemlich genau zum send. *taró* aus *taras* (s. §. 56^b) stimmen.



Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

- a* schwerster Vocal §. 6.
- a-*, *an-* privativum §. 537 ff., im
 Şend u. Armen. §. 980 S. 462 f.,
 pronominaler Ursprung dess.
 §. 371 S. 182.
- Abgeleitete Pronominal-Adjec-
 tive §. 404 ff.
- Abgeleitete Verba §. 732 ff.
- Abhängigkeits-Composita (*tat-
 puruša*) §. 985 ff.
- Ablativ sing. §. 179 ff., im Şend
 §. 180, im Lat. und Oskischen
 §. 181 f., im Griech. §. 183, im
 Goth. §. 183^a). 2, im Altpers.
 §. 183^a). 3, im Armen. §. 183^a).
 4; dual. §. 215 ff.; plur. §. 244,
 im Armen. Bd. I. S. 431 ff.
- Ablaut s. Vocalverstärkung, Vo-
 calschwächung, Vocalwechsel.
- Accentuation §. 183 ff.
- Accusativ sing. §. 149 ff., im Alt-
 slav. §. 266, im Armen. §. 255;
 bei den Pronominen erster und
 2ter Pers. und des Reflexivs der
 3ten in den german. Sprachen
 §. 326 S. 103; dual. §. 206 ff.,
 im Altslavischen §. 273; plur.
 §. 236 ff., im Altslav. §. 275,
 neut. §. 274.
- Activ §. 226 ff.
- Adjective §. 280 ff. Bestimmte
 Declination derselben im Lit.
 und Altslav. §. 282 ff., im Ger-
 manischen §. 286 ff.
- Adverbia §. 989 f.
- Adverbiale Composita (*avyayf-
 b'ava*) §. 988.
- Ampliativa §. 928.
- Anusvāra §. 9, im Litauischen
 §. 10, im Altslav. §. 92 S. 136.
- Aorist §. 542 ff., im Lateinischen
 §. 546 ff., §. 575 S. 456 f., im
 Altslavischen §. 561 ff. 571.
 576 S. 460 f., im Litauischen
 §. 575 S. 457. §. 576 S. 461 f.,
 im Armenischen §. 573. 576;
 griechische Passiv-Aoriste auf
 ὤν und ἦν §. 630 f.
- Artikel im Armen., Altpers. und
 Şend §. 237 S. 481 ff.
- Aspiration, Zurücktreteu der-
 selben im Sanskrit und Grie-
 chischen §. 104^a).
- Ātmanēpadam* (Medium) §. 426.
- Augment §. 517. 518. 529; im
 Armenischen §. 521. 529. 573
 S. 454 f.; Ursprung des Augm.
 §. 537 f. 540.
- Auxiliar-Futurum §. 648 ff. 658.
 664 ff. 670.

Avayab'dva §. 988.

Bahuvrīhi §. 976 f.

-*bam* der latein. Imperfecta aus *fam* §. 526.

-*bo* der lateinischen Futura §. 526. 662 f.

Buchstaben, sanskritische §. 24, sendische §. 65, armenische §. 183^b). 2.

Casus, Bildung ders. §. 112 ff. 255 ff.; Eintheilung in starke, schwache und mittlere Casus §. 129 ff.; Unterschied der Accentuation der starken und schwachen Casus §. 132 S. 274 f.; zwei Casusreihen im Armen. I. S. 480 Anm. **).

Causale §. 740 ff., im Germanischen §. 741, im Altslav. §. 742, im Litauischen §. 744 ff., im Lat. §. 745^c) ff., im Altpers. §. 750, im Laßischen §. 750, im Mahratt. §. 750, im Hindostan. §. 875 S. 311 Anm. *).

Chinesisch, Character desselben §. 108. S. 204 Note.

Collective Composita §. 987.

Comparativ §. 291 ff. 298^a) ff., im Send §. 300, im Latein. §. 299, im German. §. 301 ff., im Altslavischen §. 305 ff., im Litauischen §. 306, im Armen. §. 307^b).

Composita §. 962 ff.

Conditionalis §. 730 f.

Conjugations-Eintheil. §. 109^a). 493 ff.; latein. erste, 2te und 4te Conjug. = skr. 10. Klasse §. 109^a). 6; latein. 3te Conjug.

= sanskr. 1., 6. und 4. Klasse §. 109^a). 1. 2; die german. starken Verba = skr. 1. oder 4. Kl. §. 109^a). 1. 2; die germ. schwache Conjug. = sanskr. 10. Kl. §. 109^a). 6; armenische Conjugationen §. 496 f.

Conjunctionen §. 991 ff.

Conjunctiv im Sanskrit, Send und Griechischen §. 713 f., im Lat. §. 674. 690 ff., des Imperf. §. 707 f., des Perfects §. 710. 856 S. 275, des Plusquamperf. §. 856 S. 275, germanischer Conjunctiv praeter. §. 675 f., praes. §. 694, lit. Conjunctiv §. 684 f., hindostanischer §. 875 S. 313 f. Anm., armenischer §. 183^b). 2. S. 375 ff.

Consonantenverschiebung §. 87 f., im Ossetischen Bd. I. S. 120 ff., im Armenischen l. c. S. 121 f., im Griech. l. c.

Copulative Composita (*dvandva*) §. 972 ff.

Dativ sg. im Sanskrit und Send §. 164 f., im German. §. 175, im Lit. §. 176, im Altslavischen §. 267 f., im Lat. §. 177, im Armen. §. 189 S. 388, im Griech. = Locat. §. 195 ff.; dual. §. 215. 1, im Lit. und Griech. §. 222, im Altslav. §. 273; plur. §. 215. 2. 244, im Altslav. §. 277, im Armen. §. 215 S. 430 f., im Griech. §. 250.

Demonstrativa §. 343 ff.

Denominativa §. 761 ff.

- Deponens der Intensiva §. 760.
 Desiderativa §. 751 ff.
 Determinative Composita (*kar-mad'araya*) §. 983 f.
 Dual, Casus desselben, §. 206 ff. und §. 273.
 Dumpfe Buchstaben §. 25.
Dvandva §. 972 ff.
Dvigu §. 987.
đ im Skr., Send, Althochd. und Lat. aus *ai* §. 5. 79. 688, im Albanesischen §. 5 S. 12 Anm., im Griech. (*η*), Goth., Latein. aus *d* §. 4. 69. 2. 137. 605, im Latein. und Goth. durch Reduplication §. 548. 605.
 Einschiebung, eines euphonischen Zischlauts §. 95. 96, eines Labials §. 96, eines Nasals §. 158. 212. 234. 246, im Althochd., Altsächs. u. Angels. §. 246, eines euphonischen *y* (*j*) §. 43.
 Endconsonanten im Slavischen unterdrückt §. 92. *m*.
 Femininum, Charakter desselben §. 119.
 Fruchtamen §. 918.
 Futurum s. Auxiliarf. u. Participialf.; lat. Fut. auf *am* §. 692, auf *bo* §. 526. 662 f., slavisches Fut. §. 657 ff.; Überreste des Auxiliarfut. im Altslav. §. 658; german. Fut. §. 660 f., hindost. Fut. §. 875 S. 314, armen. Fut. §. 183^b). 2. S. 376.
 Futurum exactum §. 856 S. 275 ff., im Umbrischen und Oskischen §. 856 S. 279.
 Genitiv sing. §. 184 ff.; im Altslav. §. 269 ff.; dual. §. 225, im Altslav. §. 273, im Messapischen I. S. 512; plur. §. 245 ff., im Altslav. §. 278, im Armen. §. 215. 2. S. 430 f.
 Gerundia im Lat. §. 809 S. 184, im Sanskrit auf *tvā* §. 849 S. 250 ff. Anm. *), auf *ṛya* §. 887, mahrattische Gerundia auf *ṛān* §. 850 S. 262, prakrit. Gerundia §. 850 S. 262.
 Gravitätsverhältniß zwischen *a*, *d* und *i*, *t* §. 6; zwischen *a* und *u* §. 7; zwischen *u* und *i* §. 8; der unorganischen Vocale *e*, *ē*, *o*, *d*, *ε*, *η*, *o*, *ω* §. 8.
 Grundformen (Wortstämme, themata) der Nomina §. 112. 116 ff., im Altslavischen §. 256, im Armenischen §. 183^b). 1 *).
 Guṇa im Sanskrit §. 26. 1 S. 45, im Griechischen §. 26. 2 S. 47, im German. §. 26. 3. 4 S. 48 f.; in geschwächter Form §. 27 f.; bei Substantiven und Adjectiven §. 28, Guṇa im Litauischen §. 26. 5 **), im Altslavischen §. 26. 6.
i leichtester der Grundvocale §. 6.

*) Über die armen. Stämme auf *i* s. §. 255 S. 516.

**) Auch *ē* erscheint im Litauischen neben *ai* und *ei* als Guṇierung des *i*, s. §. 193.

Imperativ §. 717 ff., des Aorists §. 727, des Fut. §. 729; alt-slavischer Imperativ §. 677 f. 696, litauischer §. 679. 680. 682, lettischer §. 682 f., slovenischer §. 697, altpreußischer §. 695, armenischer §. 521 f. 729.

Imperfect §. 517 ff., im Armenischen §. 521, litauisches Gewohnheits-Imperfect §. 524, altslav. Imperfect §. 525.

Indeclinabilia §. 989 ff.

Infinitiv: skr. auf *tum* §. 849, im ursächlichen oder Dativ-verhältniß l. c. S. 257, vertreten durch Formen auf *aya*, *andya*, *and* l. c. S. 258 f. §. 850; vertreten durch Formen auf *am* und *el* (Acc. und Loc. des Suffixes *a*) §. 850 S. 261; durch weibliche Accusative auf *am*, *ayam* §. 619 S. 506 f.; Infin. auf *tu* am Anfange von Compos. §. 851; védische Infinitive auf *tavē*, *tavāi*, *d'yāi* §. 852, auf *syāi* (euphon. für *syāi*), *śē* (euphon. für *sē*), griech. *σai*, lat. *se*, *re*, auf *असे* *asē*, *ē* §. 853 ff.; védische Infinitive auf *am* §. 857, auf *īōs* §. 860; skr. Infin. mit scheinbar passiver Bedeutung §. 868, Umschreibung des passiv. Infin. §. 870; mahrattischer Infinitiv §. 850 S. 261 f. 264, ossetischer und armenischer Infin. §. 874, hindostanischer Infinitiv §. 875, send. Infin. §. 819, altpersischer

Infin. §. 989 S. 480, lat. Infin. §. 854; Infin. des Perf. §. 856, des Futur. §. 856 S. 278, des Pass. §. 855 S. 273 f.; oskischer und umbrischer Infin. §. 857, altpreußischer §. 864 f., litauischer, lettischer u. altslavischer §. 865, germanischer §. 871 ff., griech. Infin. §. 882; med. und pass. §. 886.

Instrumentalis sg. im Sanskrit u. Send §. 158, im Goth. §. 159, im Althochd. §. 160, im Lit. §. 161, im Altslavischen §. 266 S. 539 f., im Armen. §. 183^a S. 361 Anm. *) und §. 216 Anm. *); dual. im Skr. u. Send §. 215 ff., im Lit. §. 222, im Altslav. §. 273; plur. §. 216. 243, im Altslav. §. 277.

Intensivum §. 753 ff.

Interrogativum §. 385 ff.

Karmadārāya §. 983 f.

l für andere Liquidae und Halbvocale §. 20.

Lautsystem des Skr., Griech. u. Lat. §. 1 ff. 93^a ff., des Send §. 30 ff., des Gothischen und Hochd. §. 66 ff. 93^a ff., des Altslav. und Litauischen §. 92. 103, des Armen. §. 183^b). 2.

Lautverschiebung s. Consonantenverschiebung.

Leichte Personal-Endungen §. 480 ff.

Lēf = griechischer Coniunctiv §. 713 ff.

Locativ sing. §. 196 ff., im Altslav. §. 267 f.; dual. §. 225, im

- Altslav. §. 273; plur. §. 250 ff.,
 im Altslavischen §. 270.
m aus *v* oder *b* §. 63. 124.
 Medial-Endungen §. 466 ff., Ur-
 sprung ders. §. 470. 473 ff.
 Medium §. 426, im Gothischen
 §. 426 S. 256. §. 699 S. 26, im
 Altslav. §. 512 Anm. 2.
 Modi, Bildung ders. §. 672 ff.
 Neutrum §. 113.
 Nominativ sing. §. 134, der
 Stämme auf *n* §. 139 ff., der
 Stämme auf *ar*, *dr* (*r*) §. 144 ff.,
 der Neutra §. 148, altslavischer
 Nomin. sg. §. 266, armenischer
 §. 255 S. 508 ff.; dual. §. 206 ff.,
 im Altslavischen §. 273; plur.
 §. 226 ff., im Altslav. §. 274.
 Notkerisches Lautgesetz §. 93^b).
o im Skr. und Send aus *a* + *u*
 §. 2. 32, gr. *ω*, goth. und lat. *o*
 aus *a* §. 4. 69. 1, litauisches *o*
 §. 92 S. 135.
 Optativ §. 672 ff.
 Ordnungszahlen §. 321 ff.
Parasmdipadam §. 426.
 Participia §. 778 ff., praes. §. 779 ff.,
 fut. §. 646 f. (*s.* auch §. 810 f.),
 784, perf. §. 786 f., des Mediums
 und Pass. §. 791 ff.; Part. perf.
 pass. §. 817^c) ff. 833 ff., fut. pass.
 §. 809. 897 f. 902. 904 f.
 Participialfuturum §. 646 f.
 Passiv §. 733 ff.
 Perfect §. 588 ff.
 Personal-Endungen §. 434 ff.,
 zwei Klassen ders. §. 430 ff.,
 des Med. und Pass. §. 466 ff.,
 Gewicht ders. §. 480 ff.
 Plusquamperfect §. 644.
 Possessiva §. 404 ff.
 Possessive Composita (*baḥu-*
vr̥ṣhi) §. 976 ff.
 Potentialis §. 672 ff.
 Praepositionen §. 995 ff.
 Praesens §. 507 ff.
 Praeteritum §. 513.
 Precativ §. 701. 705.
 Pronomina §. 326 ff., abgeleitete
 Pronominal-Adjective §. 404 ff.
 Pronominale Adverbia §. 420 ff.
r (ṛ) aus *ar*, *dr*, *ra*, *ri*, *ru*
 §. 1.
r aus *v* §. 20.
 Reduplication §. 109^a). 3 S. 215,
 §. 547 f. 579 ff. 589 ff. 751 ff.
 753.
 Relativum §. 382 ff.
s, Veränderungen desselben §. 22.
 86. 5. 136. 303. 786, wird
 ausgestoßen §. 128.
 Schwache Casus §. 129.
 Schwere Personal - Endungen
 §. 480 ff.
 Special-Tempora §. 109^a).
 Starke Casus §. 129.
 Suffixe s. Wortbildungssuffixe.
 Superlativ §. 291 ff. 298 ff.
 Supinum im Lat. §. 863. 867, im
 Lit. und Lettischen §. 864, im
 Altslav. §. 866.
 Tadd'ita-Suffixe §. 914.
 Tempora, Bildung ders. §. 507 ff.
T-Laute am Wort-Ende unter-
 drückt, im Germanischen, Gri-
 echischen und Altpersischen
 §. 86. 2. *b*.
 Tönende Buchstaben §. 25.

u leichter als *a* §. 7, schwerer als *i* §. 8.

Umlaut §. 73 ff., im Altslavischen §. 284.

Verbum §. 426 ff.

Vergleichungsstufen §. 291.

Vocalschwächung §. 6 ff. §. 109^a)
S. 209 f. §. 272. 490. 605.

Vocalverstärkung s. *Guṇa*.

Vocalwechsel im Germanischen §. 66 ff. 589. 911 f., im Alt-slav. §. 92. *a*. 858, im Lit. §. 745. 857 S. 282 Anm. **).
§. 911, im Griech. §. 589, im Lat. §. 911 S. 366.

Visarga §. 11.

Vocativ sg. §. 204 ff., im Altslav. §. 272; dual. §. 206 ff., altslav. §. 273; plur. §. 226 ff., altslav. §. 274.

Vriddi §. 26 S. 45 f. §. 911.

Wortbildung §. 778 ff.

Wortbildungssuffixe:

Skr. *a*, goth. *a*, lit. *a*, griech. *o*, lat. *ō*, altslav. *o* §. 257. 858. 859. 912. 919-921 *).

Skr. *a* f., gr. *α*, *η*, lat. *a*, lit. *a*, altslav. *a*, goth. *á* (nom. *a*), *ón* (nom. *ó*) §. 921.

Skr. *i*, send. *i*, goth. *i*, altslav. *i*,

nom. *h* *ĩ*, gr. *ι*, *ιδ*, *ιτ*, lat. *i*, lit. *i* §. 922, armen. *i*, z. B. *ծ*, them. *δ* *ζ* *ι* Schlange = skr. *dhī* von der Wz. *an̥h* sich bewegen, s. I. S. 516.

Skr. *u*, gr. *υ*, lit. *u*, goth. *u*, send. *u* §. 923 **).

Skr. *an*, *án*, gr. *αν*, *εν*, *ον*, *ον* §. 924; lat. *ón*, nom. *ó*, *in*, nom. *en*, goth. *an*, nom. *a*, abh. *on*, nom. *o*, §. 925; lit. *en*, nom. *ũ*, §. 926 S. 391; armen. *an* I. S. 365 f. 522 ff.; skr. *an* neut., goth. *an*, nom. *á* §. 926.

Skr. *in* §. 927; skr. **in* ***), gr. **ων*, lat. **ón*, skr. **inf* fem. §. 928 f.

Skr. *ana*, fem. *and*, *ant*, send. *an̊a*, gr. *ανο*, lit. *dna*, goth. *ana*, nom. *an'-s*, *andn* l., nom. *and*, §. 930; armen. *uno* I. S. 370.

Skr. *antya* §. 902. 904. 905; send. *nya*, goth. *nja*, lit. *nja*, *inja* §. 904.

Skr. *ana* §. 791.

Skr. *as* §. 931, gr. *ες* (nom. *ος*, *ης*, *ες*), **ες*, send. **aś*, lat. *us*, *eris*; *us*, *or-is*; *ur*, *or-is*; *ur*,

*) Beispiele armenischer Bildungen mit *a* als Suffix, oder, was dasselbe ist, mit *o*, *u* (s. I. S. 370 f.), sind *kam-q'* (nom. plur., them. *kam-a*) Wunsch, Wille = skr. *ká'ma* Wunsch; *ζ* *er* alt, them. *ζ* *ero*.

**) Das armenische *u* am Ende von Wortstämmen ist eine Entartung von *a*, s. I. S. 270.

***) Ich unterscheide die secundären Suffixe von den primären durch ein vorgesetztes *.

*ur-is; or, dr-is; *or, dr-is*
§. 932. 935. 936; goth. *isa*
neut. (nom. acc. *is*), *is-tra*,
is-la, s-la, as-su (*drauhtin-*
-as-su-s) §. 933, ahd. *us-ta*,
us-ti, os-ta, os-ti; lit. *as-ti*
§. 934.

Skr. *us* §. 935.

Skr. *is* §. 935.

Skr. *ja* §. 887; lat. *iō* neut.
§. 888; skr. **ja* neut., goth.
**ja*, lat. **iō*, gr. **io* §. 889;
altslav. **иѣ ije* §. 890; lit. **ja*
§. 891; skr. *ya* f., goth. *jd*,
nom. *ja* oder *i* §. 892, altslav.
ja, lit. *ia, ē* §. 893; lat. *ia, id*,
*iōn, *ia, *id, *iōn*, gr. *ia, *ia*
§. 894; ahd. **t*, §. 895, nhd. **e*
§. 886; skr. **ya*, gr. **ia*, ahd.
**ja*, neut. nom. *i*, goth. **ein*,
nom. *ei*, §. 896; skr. *ya* part.
fut. pass., send. *ya*, goth. *ja*,
lit. *ia*, nom. *is*, lat. *iō*, gr. *io*
§. 897. 898; skr. **ya*, send.
**ya*, gr. **io, *ia*, lat. **iō, ia*
§. 899. 900; lat. *ia* für skr. *t*,
gr. *iō* (?) §. 900 S. 346 f.;
goth. **ja*, fem. **jd, *jan, jan*,
skr. *ya*, send. *ya*, lit. *ia*, fem. *ē*,
altslav. *jo* §. 901.

Skr. *yu*, send. *yu*, lit. *iu*, gr. *eu*
§. 943 Schluss.

Skr. **tyāns, tyas, yāns, yas*
s. Comparativ.

Skr. **tyā* s. Possessiva.

Skr. **ēya*, gr. **eio, *eo*, lat. **ejō*,
eō §. 956.

Skr. *ra, la, a-la, i-la, u-la*,
i-ra, u-ra, ē-ra, d-ra,
§. 937, send. *ra* §. 938, gr.
po, λo, lat. *rō, la*, goth. *ra, la*,
ahd. *a-la, u-la, i-la, e-la*, nom.
a-l etc. §. 938; lit. *a-la*, gr.
α-λο, ε-λο, υ-ρο, υ-λο, α-ρο,
ε-ρο, lat. *u-lō, u-la, erō, i-li* (?)
§. 939 *).

Skr. **ra, *la, *i-ra, *i-la*,
**t-ra, *t-la*, send. **ra*, gr.
**po, *λo*, lat. **li* (?) §. 940.

Skr. *ri*, gr. *ρi*, lat. *ri, e-ri* §. 941.

Skr. *ru*, lit. *ru* §. 942.

(Skr. *-rhi* §. 381 S. 199.)

Skr. *va*, lat. *vō, uō* §. 943. 944.

Skr. *vān, van*, send. *van*
§. 945.

Skr. **vant, vat*, send. **vant*,
vat, lat. **nō* §. 409. 410, lit.
**leta, lintā, la, ant* §. 411;
skr. **vant, vat*, lat. **lent*,
lentō, gr. *εντ* §. 957.

Skr. *vāns, vas, vat, uś*, fem.
uśt §. 786, lit. *en* (nom. *en-s*),
usia, nom. fem. *usi*, altpreufs.
awun-s, un-s, on-s, an-s (nom.
m.), *usi*; send. *vāonh, uś*,
āś, fem. *uśt, āśt* §. 786. 787,
goth. *usia* (nom. pl. m. *bēru-*
sids die Eltern, als gebo-
ren habende) §. 788; gr. *στ,*
υα, lat. *ūri* (*sec-ūri-s*), **dō*
§. 789, altslav. *vŭś*, fem. *vŭši*
(hinter Vocalen) §. 790.

Skr. *na*, send. *na*, goth. *na*,
lit. *na*, altslav. *no* *no*, gr. *vo*,

*) armen. *ro*, z. B. *tu-ro* (nom. *tu-r*) = gr. *δω-ρο*, s. I. S. 370.

- lat. *nō*, §. 833. 834. 835; skr. *na*, fem. *nā*, send. *na*, gr. *νῆ*, lat. *nō*, *na*, ahd. *na*, fem. *nō*, nom. *n'*, *na* §. 839.
- Skr. **i-na*, gr. **i-vo*, goth. **ei-na*, althd. **t-na*, lit. **i-na*, **i-nia*, **y-nu* (= *t-na*), **ō-na*, altslav. **ENO e-no* §. 835; lat. **i-nō*, **t-na*, **ē-nō*, **ē-na*, **d-nō*, **nō* §. 836; skr. **t-na* §. 836.
- Skr. **dnt f.* (*indrā-nt*, *md-tuld-nt* etc.), gr. *αῖνα*, **ω-νῆ*, latein. **ō-na*, **ō-nia*, lit. **ē-nē*, altslav. *ΣΙΝΙΑ ūnja*, altbochd. **inna*, neuhochd. *in*, *inn*, altnord. **ynja* §. 837. 838.
- Skr. *ni* fem., gr. *νῆ*, altslav. *ni*, nom. *Нѣ nī*, lit. *ni*, goth. *ni* §. 840.
- Skr. *ni m.*, lat. *ni*, altslav. *ni*, lit. *ni f.* §. 848.
- Skr. *nu*, *s-nu*, send. *nu*, lit. *nu*, *s-nu*, goth. *nu*, lat. *nu* 4te Declination, griech. *νῦ* §. 946. 947.
- Skr. *nt*, *ant*, *t*, *at s.* Part. praes. und fut.
- Skr. *ma*, send. *ma*, griech. *μα*, lat. *mō*, lit. *i-ma*, goth. *ma*, ahd. *ma* §. 805. 806; gr. *μη*, lat. *ma*, lit. *ma*, *mē* §. 807; goth. *mō* §. 948.
- Skr. *mi*, goth. *mi* §. 948.
- Skr. *mān*, *man*, *i-mān*, *i-man*, send. *man* §. 796. 797; gr. *μον*, *μων*, *μεν*, lat. *mōn*, *min*, *mōn-ia* §. 797; gr. *μιν* §. 798; goth. *man*, ahd. *mon*, lit. *men*, nom. *mū*, altslav. *MEH men*, nom. *Mhl mū* §. 799. 800; gr. *ματ*, lat. *men*, *min*, altslav. *men* neut.; skr. **i-mān*, *i-man*, ahd. **mon* §. 799 Schlafs; armen. *man* §. 183^b S. 366 f.; lat. *mentō*, gr. *μινθ*, *μνθ*, ahd. *munda*, nom. *mund* §. 803.
- Skr. *māna*, altpreufs. *mana*, lit. *ma*, gr. *μενο*, lat. *minō*, *mnō*, goth. *mōnjō f.*, altslav. *mo*, send. *mana*, *mna*, *ma* §. 791-795; armenisch *mno* §. 183^b S. 370.
- Lat. *mulō* §. 808.
- Skr. *mara*, *vara* §. 808.
- Skr. **mant*, *mat* §. 957.
- Skr. *ka*, *a-ka*, *d-ka*, *i-ka*, *u-ka*, *ū-ka*, lat. *ū-cō*, *t-cō*, *i-cō*, *i-c*, *d-c*, *ō-c*, gr. *α-κ*, *ā-κ*, *ū-κ*, *αικ* (*γυναικ*) aus *ακ*, lit. *i-ka*, goth. *aga* §. 949; ahd. *i-nga*, nom. *ing*, *u-ngā f.*, nom. *unga* (?) §. 950; armen. *a-ka*, z. B. *šavaka*, nom. *šavak* Kind = skr. *śdava* *ka* id. von der Wz. *√vi* wachsen (contrahirt zu *śu*).
- Skr. **ka* §. 404. 951, goth. **ha*, **ga*, **i-g*, §. 951, lat. **cō*, gr. **ko*, **i-ko*, *τι-ko* §. 953; goth., lit., altpreufs. **i-ska*, altslav. *i-sko*, griech. *ι-σκο*, *ι-σκη* §. 952.
- Skr. *t*, lat. *t*, gr. *τ* §. 907 Schlafs. 910.
- Skr. *ta*, send. *ta*, lit. *ta*, lat. *tō*, gr. *το* §. 817. 818. 821, goth. *ta*, *da* §. 820, lat. *dō* §. 819,

- altslav. *to*, *lo* §. 822. 823, mahratt. *lā*, fem. *lī*, neut. *lo*, §. 823 S. 212 ff. (vgl. bengal. l. c. weiter oben).
- Skr. **i-ta*, lat. **to*, gr. **το*, lit. **ta*, altslav. **to*, *sto* §. 824. 825.
- Skr. **tā*, **tāt*, **tāti*, gr. *τητ*, latein. *ta*, *tāt*, *tū*, goth. *thō*, nom. *tha*, einmal *dō*, *da*, abh. *dō*, nom. *da*, engl. *th*, altslav. *ta* §. 826-831.
- Skr. *ti*, send. *ti*, goth. *ti*, *thi*, *di*, lit. *ti*, altslav. *ti* §. 841. 865; gr. *τι*, *σι*, *σια* §. 842. 843; lit. *tē* aus *tia*, **y-stē* aus *y-stia*, altslav. **sti* §. 844; lat. *ti*, *si*, *tiōn*, *siōn*, **tia*, *tiē* §. 844.
- Skr. *ti m.*, lit. *ti*, goth. *ti*, *di*, lit. *ti*, *čia* (euphon. für *tia*), altslav. *ti*, gr. *τι*, lat. *ti*, **sti* (?) §. 845 f.
- Skr. *a-ti*, gr. *ε-σι*, lit. *a-sčia*, nom. *a-stis* §. 847.
- Skr. **ti*, send. *ti*, lat. *t* §. 414.
- Skr. **tīya*, send. *tīya*, goth. *djan*, lat. *tiō*, slav. *tijo*, nom. *tij*, lit. *čia* aus *tia* §. 322.
- Skr. *tu* f. (s. Infinit.), gr. *τυ*, send. *tu* §. 862 S. 289, lat. *tu*, *su*, 4te Decl., m. §. 863, alt-preufs. *tu* (infin.), lit. *tu* (supin.), altslav. *тѹ* *tū* (supin.) §. 864. 866, goth. *tu*, *thu*, *du* m. §. 954; skr. *a-iū*, *ā-iū* m. §. 955.
- Skr. *tār*, *tṛ*, send. *tār*, gr. *τηρ*, *τορ*, *τη-ς*, lat. *tōr*, *tārō*, altslav. *telj* (them. *teljo*) §. 646. 647. 810. 811. 814. 815^a); skr. fem. *trf*, lat. *trfc*, gr. *τριδ*, *τρια*, *τριρα*, *τιδ* §. 119. 811; lat. **ā-tōr*, **i-tōr*, gr. **τη-ς*, **δη-ς*, **ι-δης* §. 955.
- Skr. *tar*, *tr*, *tṛ*, send. *tar*, *tṛ*, gr. *τερ*, *τρ*, lat. *ter*, *tr*, goth. *tar*, *tr*, *thar*, *thr*, lit. *ter*, nom. *tē*, altslav. *ter*, nom. *ti*, §. 144. 265. 812.
- Skr. *tra*, fem. *trā*, gr. *τρο*, *τρα*, *τρο*, *τρα*, lat. *trō*, *tra*, send. *tra*, *tṛa* §. 815. 816; goth. *tra*, *thra*, *dra*, abh. *tra*, *dra*, nom. acc. *tar*, *dar*, nhd. *ter*, engl. *ter* §. 815^b); goth. *thlō* f., nom. *thla*, abh. nom. *dla*, *dila*, *dela*, *dal*, gr. *τλο*, *τλη*, *θλο*, *θλη*; goth. *thrō*, nom. *thra*, abh. *trō*, nom. *tra*, *tar*, *tera*, *ter* §. 816.
- Skr. **tra*, send. **tṛa* §. 420.
- Skr. **trā* §. 293 S. 26.
- Skr. **tara*, send. **tara*, gr. **τερο*, lat. **terō*, goth. **thara*, abh. **dara* §. 291 ff.; altslav. **toro*, **tero* §. 297.
- Skr. **tama*, send. **tēma*, lat. **timō*, **simō*, goth. **tuman*, *tum'-ista*, *dum'-ista* §. 291. 292. 295.
- Skr. **tas*, lat. **tus*, gr. **θεν*, altslav. *du* §. 421.
- Skr. **tana*, lat. **tinō* §. 958. 959.
- Skr. *tavya*, lat. *tivo*, gr. *τεο* §. 902, lit. *tōja*, altslav. *a-tajo*, nom. *a-taj*, §. 903.
- Skr. **tīya*, goth. **thja*, lat. **tio*, gr. **σιο* §. 959.

Skr. *tva*, send. *वेष्ट* *t̃wa*,
goth. *tva* neut., nom. *tv*, *thvó*
fem., nom. *thva*, althd. *don*,
nom. *do*, altslav. *tva*, *ba*, lit.
ba, *bē* (?) §. 832. 862.

Skr. **tva*, altslav. **stvo* §. 831.

Skr. **tvana*, prákrit. *ttana*,
altpers. *tana*, gr. fem. **συνη*,
adj. **συνο*, lit. adj. *tina*, adv.
tinay §. 850 S. 263, §. 989
S. 479 ff.

Skr. **t̃a*, gr. *το*, lat. *tō*, lit. *ta*,
slav. *to*, goth. *tan*, *dan*, nom.
ta, *da*, §. 322. 323.

Skr. **t̃am*, lat. **tem* §. 425.

Skr. *t̃d*, send. *t̃a*, lat. *ta*, *ti*
§. 425.

Skr. **d̃d*, slav. *da*, *g-da*, lit. *da*
§. 422.

Skr. **d̃d*, gr. **χα* §. 325.

Skr. **ias*, gr. *κίς* §. 324.

Skr. **sya*, lat. **rio* (?) §. 960;
goth. *arja*, **arja* §. 961.

Skr. **ha* aus *d̃a*, send. *d̃a*,
gr. *σα*, goth. *th*, *d* §. 420.

Wurzeln §. 105 ff.

Wurzelwörter §. 908.

Zahlwörter §. 308 ff., im Chine-
sischen §. 108 S. 205.

Zahl-Adverbia §. 324 ff.

Vergleichung

der Seitenzahlen der zweiten und dritten Ausgabe.
(S. I. S. 554.)

Zweite Ausg.		Dritte Ausg.	Zweite Ausg.		Dritte Ausg.
S. 1 — 469	=	1 — 469	S. 491 beginnt mit	S. 491 Z. 18 v. u.	
S. 470 beginnt mit	S. 470 Z. 3		492	— —	492 — 18 —
471 — —	471 — 2		493	— —	493 — 18
472 — —	472 — 4		494	— —	494 — 14
473 — —	473 — 7		495	— —	495 — 15
474 — —	474 — 8		496	— —	496 — 14
475 — —	475 — 1		497	— —	497 — 15
476 — —	476 — 1		498	— —	498 — 16 v. u.
477 — —	477 — 11		499	— —	499 — 17 —
478 — —	478 — 11		500	— —	500 — 15
479 — —	479 — 9		501	— —	501 — 16 v. u.
480 — —	480 — 12		502	— —	502 — 16
481 — —	481 — 6		503	— —	503 — 17 v. u.
482 — —	482 — 11		504	— —	504 — 18
483 — —	483 — 18 v. u.		505	— —	505 — 15
484 — —	484 — 17 —		506	— —	506 — 15 v. u.
485 — —	485 — 15		507	— —	507 — 16
486 — —	486 — 16		508	— —	508 — 16 v. u.
487 — —	487 — 16 v. u.		509	— —	509 — 13
488 — —	488 — 15		510	— —	510 — 14 v. u.
489 — —	489 — 18 v. u.		511	— —	512 — 2 —
490 — —	490 — 17 —				



